Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова»

Московский приборостроительный техникум

**Курсовой проект**

ПМ 01 Разработка программных модулей

МДК 01.01 Разработка программных модулей

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация: программист

Тема: «Разработка программного комплекса музыкального новостного сообщества. Реализация подсистем: клиенты».

**Пояснительная записка**

Листов: 60

|  |
| --- |
| Руководитель |
| /Г. Ю. Волкова |
| « » 2023 год |
|  |
| Исполнитель |
| /Е. А. Жукова |
| « » 2023 год |

2023

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 4](#_Toc135470766)

[1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ 5](#_Toc135470767)

[1.1 . Цель разработки 5](#_Toc135470768)

[1.2 . Среда разработки 5](#_Toc135470769)

[2. СПЕЦАИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ 8](#_Toc135470770)

[2.1. Постановка задачи 8](#_Toc135470771)

[2.1.1. Входные данные 8](#_Toc135470772)

[2.1.2. Выходные данные 9](#_Toc135470773)

[2.1.3. Подробные требования к проекту 9](#_Toc135470774)

[2.2. Внешняя спецификация 10](#_Toc135470775)

[2.2.1. Описание задачи 10](#_Toc135470776)

[2.2.2. Входные и выходные данные 13](#_Toc135470777)

[2.2.3. Методы 18](#_Toc135470778)

[2.2.4. Тесты 20](#_Toc135470779)

[2.2.5. Контроль целостности данных 21](#_Toc135470780)

[2.3. Проектирование 22](#_Toc135470781)

[2.3.1. Схема архитектуры информационной системы 22](#_Toc135470782)

[2.3.2. Логическая модель базы данных 23](#_Toc135470783)

[2.3.3. Физическая модель базы данных 24](#_Toc135470784)

[2.3.4. Структурная схема 26](#_Toc135470785)

[2.3.5. Функциональная схема 27](#_Toc135470786)

[2.3.6. Диаграмма классов 28](#_Toc135470787)

[2.3.7. Схема тестирования 43](#_Toc135470788)

[2.4. Результат работы программы 43](#_Toc135470789)

[3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 44](#_Toc135470790)

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Техническое задание

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Текст программы

ПРИЛОЖЕНИЕ В. Сценарий и результаты тестовых испытаний

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Руководство пользователя

ПРИЛОЖЕНИЕ Д. Скрипт базы данных

# ВВЕДЕНИЕ

Музыка – неотъемлемая часть жизни человека. Мир невозможно представить без музыки. Она окружает нас повсюду: в магазинах, на улице, в транспорте, в кино и телевидении. Каждый день мы слушаем музыку и ищем новые композиции, чтобы насладиться ими в свободное время. Именно поэтому музыкальные новостные сайты и приложения стали невероятно популярными.

Одной из их популярности является доступность контента. Кроме того, такие ресурсы предоставляют уникальную возможность узнать о новых исполнителях и их творчестве, что особенно важно для тех, кто хочет быть в курсе последних музыкальных трендов. В музыкальной индустрии наблюдается необходимость в создании и развитии проектов, которые бы предоставляли пользователям свежую и актуальную информацию о новостях и событиях в мире музыки.

Многие компании разрабатывают уникальные программные комплексы, которые позволяют пользователям получать наиболее полную информацию о музыке и музыкантах. Приложения для мобильных устройств также стали очень популярными, так как они позволяют пользователю получать доступ к музыкальной библиотеке и новостям в любой момент и в любом месте.

Одним из таких музыкальных новостных сообществ является программный комплекс «Polyphonia», включающий в себя сайт и мобильное приложение. Проект предоставляет информацию не только о музыкальных новостях, анонсах концертов, релизах альбомов, но и образовательные статьи от официального сообщества «Polyphonia». Будучи доступной на любом устройстве, эта система является идеальным решением для тех, кто хочет быть в курсе последних новостей музыкальной индустрии, независимо от того, где они находятся.

# ОБЩАЯ ЧАСТЬ

## . Цель разработки

Цель разработки данного программного продукта – предоставить конечному пользователю надёжный, адаптивный и бесплатный музыкальный новостной портал.

## . Среда разработки

Для разработки программного продукта, реализующего свой функционал на базе платформ Android и Windows, а также реализации реляционной базы данных были использованы средства разработки, представленные в Таблице 1.

Таблица . Технические средства

| № | Тип оборудования | Наименование оборудования |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Dell G15 | | |
| 1 | Размер экрана | 15.6" |
| 2 | Разрешение экрана | 1920x1080 |
| 3 | Линейка процессора | Intel Core i5 10500H |
| 4 | Количество ядер процессора | 8 |
| 5 | Оперативная память | 24 |
| 6 | Тип видеокарты | Встроенная |
| 7 | Видеокарта | NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti |
| 8 | Конфигурация накопителей | SSD m2 |
| 9 | Общий объем всех накопителей | 256 ГБ |
| 10 | Операционная система | Windows 10 |
| 11 | Интерфейсы | 802.11n |
| Xiaomi Redmi 9 | | |
| 1 | Процессор | MediaTek Helio G80 2ГГц |
| 2 | Оперативная память | 6+2 ГБ |
| 3 | Интерфейсы | USB Type-C, 802.11n |
| 4 | Операционная система | Android 12 |
| 5 | Разрешение экрана | 2340×1080 |

В таблице 2 представлены минимальные и рекомендованные технические средства, на базе которых возможно комфортное использование реализуемого программного обеспечения.

Таблица . Конфигурации технических средств.

| № | Тип оборудования | Наименование оборудования |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Минимальные технические требования | | |
| Веб-приложение | | |
| № | Тип оборудования | Наименование оборудования |
| 1 | Размер экрана | 15.6” |
| 2 | Разрешение экрана | 1366 x 768 |
| 3 | Линейка процессора | Intel Pentium/AMD K5 |
| 4 | Количество ядер процессора | 2 |
| 5 | Оперативная память | 4 ГБ |
| 6 | Тип видеокарты | Встроенная |
| 7 | Видеокарта | Intel HD Graphics 2000 |
| 8 | Конфигурация накопителей | WDBLUE HDD 128 GB |
| 9 | Общий объем всех накопителей | 128 ГБ |
| Мобильное приложение | | |
| 1 | Процессор | Процессор 2 ГГц |
| 2 | Оперативная память | 3 Гб |
| 3 | Интерфейсы | USB Type-C, 802.11n |
| 4 | Операционная система | Android 9 |
| 5 | Разрешение экрана | 1920×1080 |
| Рекомендуемые технические требования | | |
| Веб-приложение | | |
| 1 | Размер экрана | 15.6" |
| 2 | Разрешение экрана | 1920x1080 |
| 3 | Линейка процессора | Intel Core i5 10500H |
| 4 | Количество ядер процессора | 8 |
| 5 | Оперативная память | 24 |
| 6 | Тип видеокарты | Встроенная |
| 7 | Видеокарта | NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti |
| 8 | Конфигурация накопителей | SSD m2 |
| 9 | Общий объем всех накопителей | 256 ГБ |
| 10 | Операционная система | Windows 10 |
| 11 | Интерфейсы | 802.11n |
| Мобильное приложение | | |
| 1 | Процессор | Процессор 2 ГГц |
| 2 | Оперативная память | 3 Гб |
| 3 | Интерфейсы | USB Type-C, 802.11n |
| 4 | Операционная система | Android 9 |
| 5 | Разрешение экрана | 1920×1080 |

Для разработки программного обеспечения использовались программные средства, представленные в таблице 3.

Таблица . Программные средства

| № | Тип | Наименование | Назначение |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Инструментальное средство разработки программных решений | Visual Studio 2022 | Разработка веб-приложения |
| 2 | Средство управления базой данных | Microsoft SQL Server Management Studio 18 | Разработка базы данных |
| 3 | Операционная система | Windows 10 | Осуществление визуального и функционального тестирования веб-приложения. |
| 4 | Конфигурация виртуальных устройств Android | Android Studio 2022.1.1 | Осуществление визуального и функционального тестирования мобильного приложения. |
| 5 | Браузер | Google Chrome 111.0.5563.110 | Взаимодействие с веб-приложением и работа API |

# СПЕЦАИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

## Постановка задачи

Разработать программный комплекс музыкального новостного сообщества, включающий в себя веб-приложение, взаимодействующее с браузером, и мобильное приложение, работающее на базе Android. Программный комплекс предполагает возможность манипуляции над данными и интерфейс для просмотра данных.

### Входные данные

Входные данные веб-приложение представлены в следующем виде:

* Таблица «Клиент»: имя, почта, пароль, ссылка на картинку пользователя, биография;
* Таблица «Тип клиента»: содержит информацию о видах связи клиента с каналами;
* Таблица «Канал»: имя, описание, ссылка на картинку канала, рейтинг, количество оценок;
* Таблица «Комментарий»: текст комментария, дата;
* Таблица «Новости»: заголовок, описание, категорию, рейтинг, количество оценок новости, дата;
* Таблица «Категория»: название категории;
* Таблица «Медиа»: ссылка к медиафайлу;
* Таблица «Роль»: название роли.

Входные данные мобильного приложения представлены в следующем виде:

* Таблица «Комментарий»: текст комментария, дата;
* Таблица «Тип клиента»: содержит информацию о видах связи клиента с каналами;
* Таблица «Новости»: рейтинг, количество рейтингов;
* Таблица «Канал»: рейтинг, количество рейтингов.

### Выходные данные

Веб-приложение и мобильное приложение содержат выходные данные:

* Таблица «Клиент»: имя, почта, пароль, картинка пользователя, биография;
* Таблица «Канал»: имя, описание, картинка канала, рейтинг, количество оценок;
* Таблица «Комментарий»: текст комментария, дата;
* Таблица «Новости»: заголовок, описание, рейтинг, количество показов, дата;
* Таблица «Медиа»: медиаконтент.

Для веб-приложения также выводятся:

* Таблица «Категории»: название категории;
* Таблица «Роль»: название роли.

### Подробные требования к проекту

Подробные требования представлены Приложение А. Техническое задание.

Веб-приложение должно содержать подборку новостей по категориям. Каждый пользователь может зарегистрироваться в качестве канала или читателя. Мобильное приложение содержит упрощенную и урезанную версию функционала сайта. Пользователи могут добавлять контент только через веб-приложение. Программный комплекс содержит видеоконтент, панель рейтинга и чат обсуждения.

Для веб-приложения на каждом окне приложения должна быть панель навигации, фиксированная и закрепленная сверху, и панель навигации, закрепленная снизу. Все окна приложения имеют названия.

Веб-приложение «Polyphonia» должно иметь следующие функциональные возможности:

* Возможность просмотра данных;
* Возможность поиска и фильтрации данных;
* Возможность изменения, добавления и удаления данных;
* Возможность авторизации и регистрации;
* Возможность восстановления и смены пароля;
* Возможность деаунтентификации;
* Заглушки в виде UI-компонентов.

Мобильное приложение «Polyphonia» должно иметь следующие функциональные возможности:

* Возможность просмотра данных;
* Поиск и фильтрация данных;
* Возможность оставить комментарий;
* Возможность оценить новость;
* Возможность отписаться или подписаться на канал.

## Внешняя спецификация

### 2.2.1. Описание задачи

Программный комплекс музыкального новостного сообщества, включает в себя веб-приложение, взаимодействующее с браузером, и мобильное приложение, работающее на базе Android. Программный комплекс предполагает возможность манипуляции над данными и интерфейс для просмотра данных.

На этапе анализа были определены основные роли, такие как неавторизированный пользователь, администратор, клиент или авторизированный пользователь, клиент, имеющий канал, и их возможности в системе.

Диаграмма прецедентов для веб-приложения приведена на Рисунке 1, для мобильного приложения на Рисунке 2.

На основе спроектированной диаграммы прецедентов можно выделить возможности каждого пользователя.

Неавторизированный пользователь обладает следующими возможностями:

* Регистрация в качестве клиента;
* Просмотр новостей, клиентов, каналов;
* Поиск новостей, каналов, клиентов.

Клиент обладает следующими возможностями:

* Создание канала;
* Возможности неавторизированного пользователя;
* Возможность подписываться и отписываться от каналов;
* Возможность оставлять рейтинг и писать комментарии.

Клиент, создавший канал, имеет следующие возможности:

* Возможность изменение и удаление канала;
* Возможности клиента;
* Возможность добавлять и удалять новости.

Администратор имеет следующие возможности:

* Возможности всех клиента и клиента, имеющего канал;
* Возможности манипуляции записей БД.

Мобильное приложение исключает следующие возможности:

* Создание канала для клиента;
* Изменение и удаление профиля для клиента;
* Возможность манипуляции записей БД для администратора;
* Возможности манипуляции каналом для клиента, имеющего канал.

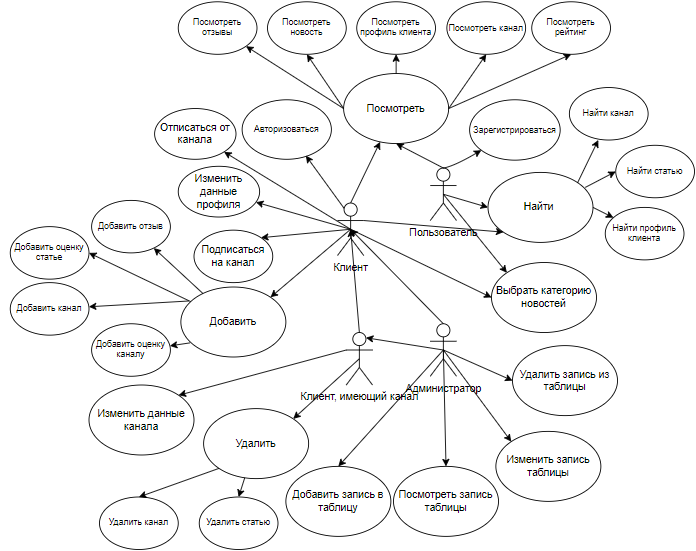


Рисунок . Диаграмма прецендентов веб-приложения

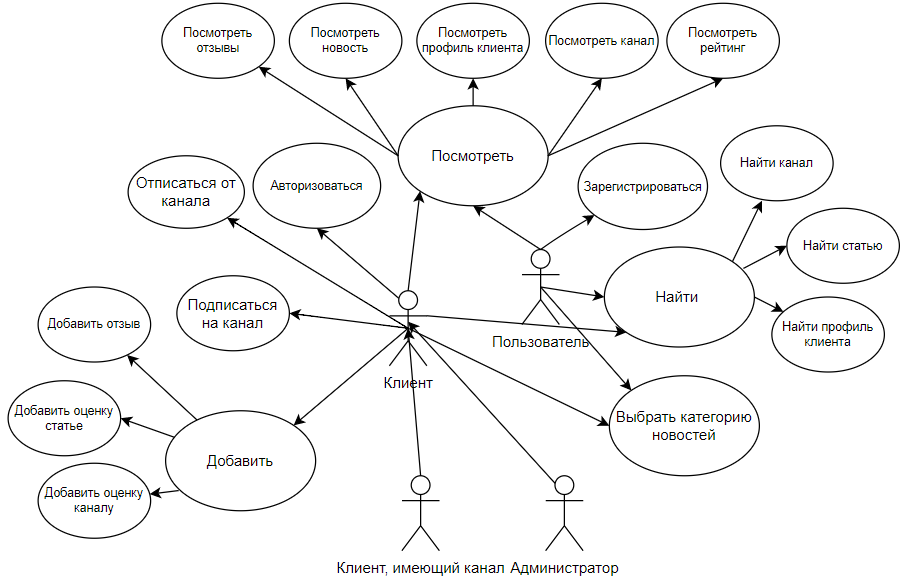


Рисунок . Диаграмма прецендентов мобильного приложения

### 2.2.2. Входные и выходные данные

В Таблице 4 представлены входные данные, вводимые пользователем в информационной системе.

Таблица . Входные данные

| Имя | Тип | Ограничение | Формат ввода | Описание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Форма аутентификации | | | | |
| Email | Строка(30) | Содержит символы @. | Текстовое поле | Логин клиента |
| Key | Строка(20) | Содержит заглавную букву, спец. Символы, цифры. Длина больше 8 | Текстовое поле | Пароль клиента |
| Форма регистрации | | | | |
| Name | Строка(20) | Обязательное поле | Текстовое поле | Имя пользователя |
| Email | Строка(30) | Содержит символы @. | Текстовое поле | Логин пользователя |
| Key | Строка(20) | Содержит заглавную букву, спец. Символы, цифры. Длина больше 8 | Текстовое поле | Пароль пользователя |
| Форма профиля | | | | |
| Name | Строка(20) | Обязательное поле | Текстовое поле | Имя клиента |
| Email | Строка(30) | Содержит символы @. | Текстовое поле | Логин клиента |
| Key | Строка(20) | Содержит заглавную букву, спец. Символы, цифры. Длина больше 8 | Текстовое поле | Пароль клиента |
| Avatar | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Фотография клиента |
| Bio | Строка(45) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Биография клиента |
| Форма «Добавления канала» | | | | |
| Name | Строка(25) | Обязательное поле | Текстовое поле | Название канала |
| Description | Строка(100) | Обязательное поле | Текстовое поле | Описание канала |
| Avatar | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Фотография канала |
| Форма «Изменение канала» | | | | |
| Name | Строка(25) | Обязательное поле | Текстовое поле | Название канала |
| Description | Строка(100) | Обязательное поле | Текстовое поле | Описание канала |
| Avatar | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Фотография канала |
| Форма «Создать статью» | | | | |
| Header | Строка(25) | Обязательное поле | Текстовое поле | Заголовок статьи |
| Name\_Category | Строка(21) | Обязательное поле | Выпадающий список | Название категории статьи |
| Description | Строка(макс.) | Обязательное поле | Текстовое поле | Содержание статьи |
| Link | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Ссылки на медиаконтент |
| Формы рейтинга | | | | |
| Rate | Число с плавающей точкой | Значение от 1 до 5 | UI-элемент | Оценка пользователя |
| Форма комментария | | | | |
| Text | Строка(100) | Обязательное поле | Текстовое поле | Комментарий пользователя |

В Таблице 5 представлены выходные данные, видимые пользователем в информационной системе.

Таблица . Выходные данные

| Имя | Тип | Ограничение | Формат ввода | Описание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Форма профиля | | | | |
| Name | Строка(20) | Обязательное поле | Текстовое поле | Имя клиента |
| Email | Строка(30) | Содержит символы @. | Текстовое поле | Логин клиента |
| Key | Строка(20) | Содержит заглавную букву, спец. Символы, цифры. Длина больше 8 | Текстовое поле | Пароль клиента |
| Avatar | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Фотография клиента |
| Bio | Строка(45) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Биография клиента |
| Формы рейтинга | | | | |
| Rate | Число с плавающей точкой | Значение от 1 до 5 | UI-элемент | Оценка пользователя |
| Форма комментария | | | | |
| Text | Строка(100) | Обязательное поле | Текстовое поле | Комментарий пользователя |
| Список статей | | | | |
| Header | Строка(25) | Обязательное поле | Текстовое поле | Заголовок статьи |
| Name\_Category | Строка(21) | Обязательное поле | Выпадающий список | Название категории статьи |
| Description | Строка(макс.) | Длина не более 50 символов | Текстовое поле | Содержание статьи |
| Link | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Ссылки на медиаконтент |
| Дата | Дата и время | Обязательное поле | Строка типа даты | Дата и время публикации статьи |
| Rate | Число с плавающей точкой | Не обязательное поле | Вещественное число | Рейтинг статьи |
| Статья | | | | |
| Header | Строка(25) | Обязательное поле | Текстовое поле | Заголовок статьи |
| Name\_Category | Строка(21) | Обязательное поле | Выпадающий список | Название категории статьи |
| Description | Строка(макс.) | Обязательное поле | Текстовое поле | Содержание статьи |
| Link | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Ссылки на медиаконтент |
| Дата | Дата и время | Обязательное поле | Строка типа даты и времени | Дата и время публикации статьи |
| Rate | Число с плавающей точкой | Не обязательное поле | Вещественное число | Рейтинг статьи |
| Name | Строка(20) | Обязательное поле | Текстовое поле (ссылка) | Автор статьи |
| Форма изменения канала | | | | |
| Name | Строка(25) | Обязательное поле | Текстовое поле | Название канала |
| Description | Строка(100) | Обязательное поле | Текстовое поле | Описание канала |
| Avatar | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Фотография канала |
| Список каналов | | | | |
| Name | Строка(25) | Обязательное поле | Текстовое поле | Название канала |
| Description | Строка(100) | Обязательное поле | Текстовое поле | Описание канала |
| Avatar | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Фотография канала |
| Rate | Число с плавающей точкой | Не обязательное поле | Вещественное число | Рейтинг канала |
| Список клиентов | | | | |
| Name | Строка(25) | Обязательное поле | Текстовое поле | Название клиента |
| Avatar | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Фотография клиента |
| Страница канала | | | | |
| Name | Строка(25) | Обязательное поле | Текстовое поле | Название канала |
| Description | Строка(100) | Обязательное поле | Текстовое поле | Описание канала |
| Avatar | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Фотография канала |
| Rate | Число с плавающей точкой | Не обязательное поле | Вещественное число | Рейтинг канала |
| Name | Строка(20) | Обязательное поле | Текстовое поле (ссылка) | Владелец канала |
| Subscribers | Целочисленный | Обязательное поле | Текстовое поле | Количество подписчиков (высчитывается на основе связей таблицы Client\_Type и Role) |
| Форма «Изменение канала» | | | | |
| Name | Строка(25) | Обязательное поле | Текстовое поле | Название канала |
| Description | Строка(100) | Обязательное поле | Текстовое поле | Описание канала |
| Avatar | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Фотография канала |
| Форма «Изменение профиля» | | | | |
| Name | Строка(20) | Обязательное поле | Текстовое поле | Имя клиента |
| Email | Строка(30) | Содержит символы @. | Текстовое поле | Логин клиента |
| Key | Строка(20) | Содержит заглавную букву, спец. Символы, цифры. Длина больше 8 | Текстовое поле | Пароль клиента |
| Avatar | Строка(макс.) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Фотография клиента |
| Bio | Строка(45) | Не обязательное поле | Текстовое поле | Биография клиента |
| Статистика канала | | | | |
| Subscribers | Целочисленный | Обязательное поле | Текстовое поле | Количество подписчиков (высчитывается на основе связей таблицы Client\_Type и Role) |
| Rating | Число с плавающей точкой | Обязательное поле | Вещественное число | Рейтинг канала |
| Posts\_Count | Целочисленный | Обязательное поле | Число | Количество постов канала (Высчитывается на основе связи таблиц Channel и News) |
| Media\_Count | Целочисленный | Обязательное поле | Число | Количество медиа-ссылок канала (Высчитывается на основе связи таблиц Channel, News и Media) |

### 2.2.3. Методы

База данных должна быть нормализована до третьей формы и реализована, придерживаясь принципу размещения внутри себя почти всех функций по манипулированию данными, предоставляя программному интерфейсу готовые методы для сложных вычислений, освобождая клиента от таковых, также должна быть размещена удаленно от клиентской части.

При написании веб-приложения с использованием c# для предоставления данных на страницы использовался паттерн программирования MVC, чтобы изменять каждый компонент независимо друг от друга для простой разработки веб-приложения.

Программный комплекс содержит веб-службу API с методами Get-запросов и Post-запросов для манипуляции данными БД с мобильного приложения.

Верстка веб-приложения единообразна в написании и форматировании кода в HTML, CSS. Чтобы ускорить работу и упростить код использовались такие библиотеки, как jQuery и Bootstrap 5. Общие стили и скрипты для всех страниц вынесены в отдельный соответствующий файл.

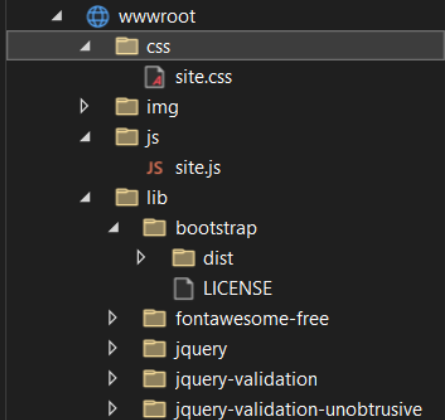


Рисунок . Библиотеки, файл стиля и скрипт

Разработка серверной части программного комплекса осуществлялась на основе методологии ООП, в частности, инкапсуляция для ограничения доступа к методам; наследование для описания структуры и свойств объектов; полиморфизм, чтобы упростить читабельность кода программы, абстракция для описания объектов.

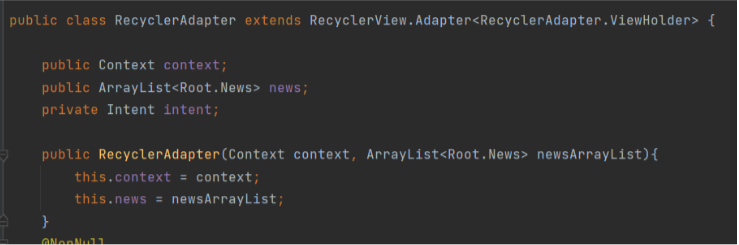


Рисунок . Наследование

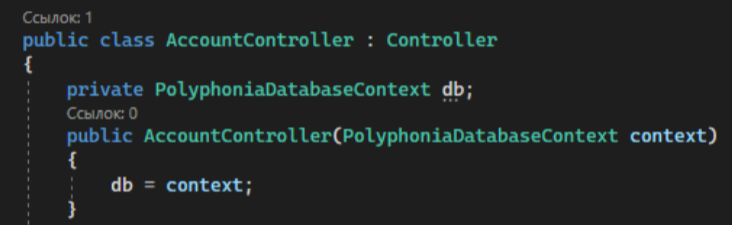


Рисунок . Инкапсуляция

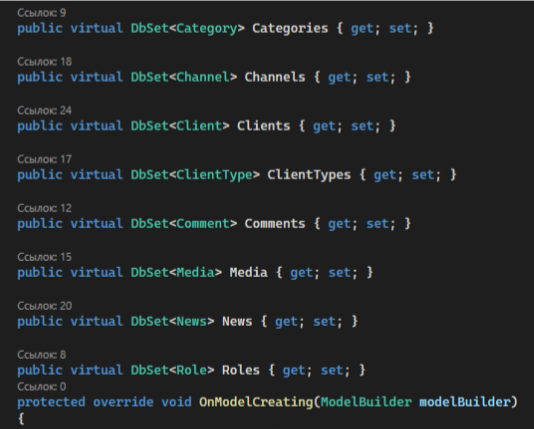


Рисунок . Полиморфизм

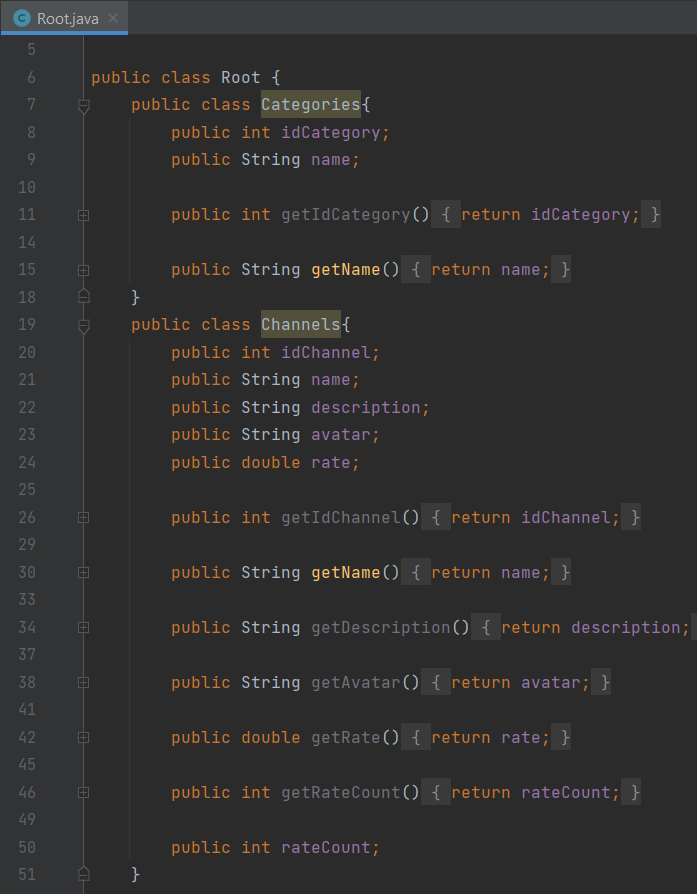


Рисунок . Абстракция

### 2.2.4. Тесты

1. По формальности тестирования.

Тестирование по тестам – тестирование по предварительно написанным тест-кейсам. Данный способ тестирования выбран, чтобы сократить время тестирования и упростить его: использование тест-кейсов позволяет повторять тесты.

2. По исполнению кода.

Программный комплекс будет тестироваться динамически, поскольку данный вид проверяет работу приложения на всех уровнях, от самых низкоуровневых до более высокоуровневых функций, что обеспечивает полное покрытие кода. Данный вид тестирования также ускоряет и упрощает тестирование программного продукта.

3. По уровню тестирования.

Приёмочное тестирование выбрано, чтобы убедиться, что продукт соответствует установленным ранее требованиям и работает без сбоев.

4. По целям.

Функциональное тестирование направлено на проверку того, какие функции ПО реализованы, и того, насколько верно они реализованы, что снижает риски возникновения проблем после выпуска продукта.

5. По степени автоматизации.

Ручное тестирование выбрано поскольку не требует денежных затрат и времени для настройки автоматизированных средств.

6. По знанию системы.

Программный продукт будет тестироваться методом «черного ящика».

7. По разработке тестовых испытаний.

Для программного комплекса были определены требования, на основе которых и будут разрабатываться тестовые испытания.

Подробный сценарий тестовых испытаний представлен в Приложении В.

### 2.2.5. Контроль целостности данных

В Таблице 6 представлены контроль целостности данных, описывающий ситуации и реакцию приложения на выполнение задач, связанных с сохранением, выводом, изменением или удалением данных.

Таблица . Контроль целостности данных

| № | Ситуация | Аномалия | Реакция приложения | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Регистрация пользователя | Поле «почта» не заполнено или введено некорректно | Вывод сообщения «Укажите почту» | Проверка организована с помощью JS на стороне клиента. |
| Поле «имени клиента» не заполнено | Вывод сообщения «Укажите имя пользователя» |
| Поле «пароля» не заполнено или введено некорректно | Вывод сообщения «Укажите пароль больше 8 символов с использованием латинских букв, спец. символов и цифр.» |
| 2 | Добавление канала | Поле «Название канала» не заполнено | Вывод сообщения «Укажите канал» | Проверка организована с помощью JS на стороне клиента. |
| Поле «Описание канала» не заполнено | Вывод сообщения «Заполните описание» |
| 3 | Изменение профиля клиента | Поле «ссылка на фото» заполнено некорректно | При нажатии кнопки «Загрузить», чтобы посмотреть фотографию, ничего не происходит | Реакция программы объясняется тем, что атрибут «href» не может получить контент по ссылке. |
| 4 | Добавление статьи | Поле «Заголовок» не заполнено | Вывод сообщения «Укажите заголовок статьи» | Проверка организована с помощью JS на стороне клиента. |
| Не выбрана категория статьи | Вывод сообщения «Выберите категорию» |
| Отсутствует ссылка привязка к каналу | Переход на страницу ошибки |
| Поле «содержание статьи» не заполнено | Вывод сообщения «Заполните поле» |

## 2.3. Проектирование

### 2.3.1. Схема архитектуры информационной системы

На рисунке 7 представлена архитектурная схема программного комплекса. Сервер обращается к базе данных с целью получения метаданных о структуре БД. БД в свою очередь обрабатывает запросы на получение, изменение и удаление данных. API передает мобильному клиенту данные и функциональность, которые позволяют ему манипулировать данными. Мобильный клиент и веб-клиент предоставляют пользователю удобный и эффективный интерфейс для взаимодействия с данными БД.

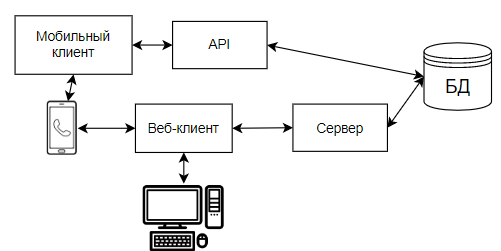


Рисунок . Клиент-серверная архитектура

Схема показывает, что архитектура программного комплекса клиент-серверная. Такая архитектура выбрана, чтобы не дублировать код и обезопасить данные клиента, тем самым любой клиент может получить доступ к информации вне зависимости от операционной системы. В мобильном клиенте пользователь взаимодействует с БД через интерфейс программы путём отправки и получения данных в формате json через Retrofit. Веб-приложение взаимодействует с БД напрямую через шаблон MVC.

### 2.3.2. Логическая модель базы данных

На рисунке 8 представлена логическая модель базы данных, на основе которой была реализована логика манипуляции данными проектируемой базы данных.

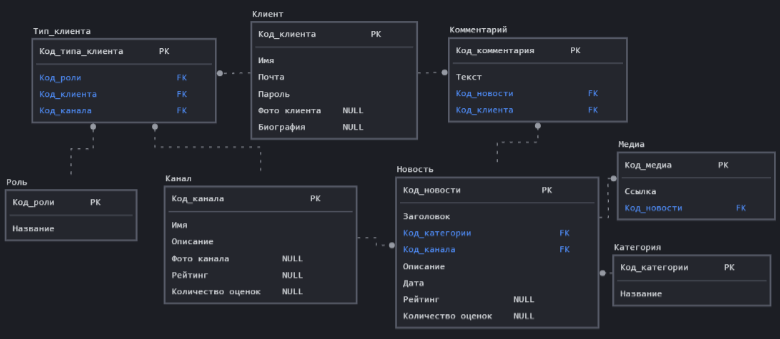


Рисунок . Логическая модель

### 2.3.3. Физическая модель базы данных

На рисунке 9 представлена физическая модель базы данных, на основе которой была реализована логика хранения и защиты данных, проектируемой базы данных.

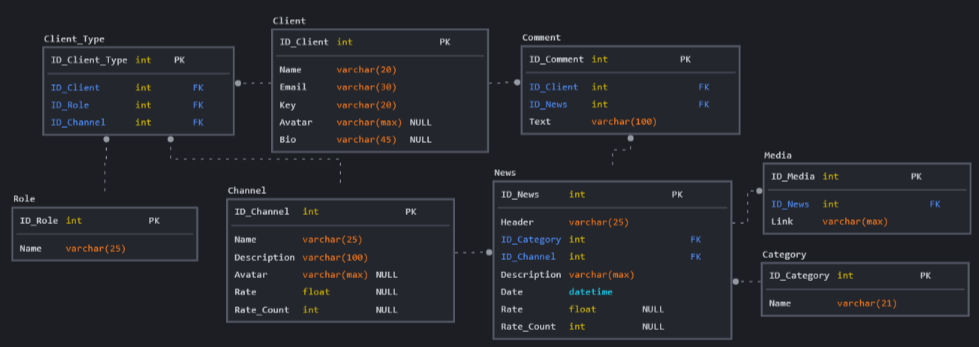


Рисунок . Физическая модель

База данных содержит в себе 8 сущностей с различными типами данных, которые взаимодействуют друг с другом, образуя логические связи.

В таблице 7 представлен словарь данных реализуемой базы данных для данного программного комплекса.

Таблица . Словарь данных

| Ключ | Поле | Тип данных | Обязательность заполнения | Описание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Таблица «Client» | | | | |
| PK | ID\_Client | Целочисленный | Not null | Код клиента |
|  | Name | Строка(20) | Not null | Имя клиента |
|  | Email | Строка(30) | Not null | Почта клиента |
|  | Key | Строка(20) | Not null | Пароль клиента |
|  | Avatar | Строка(макс.) | Null | Фото клиента |
|  | Bio | Строка(45) | null | Биография клиента |
| Таблица «Channel» | | | | |
| PK | ID\_Channel | Целочисленный | Not null | Код канала |
|  | Name | Строка(25) | Not null | Название канала |
|  | Description | Строка(100) | Not null | Описание канала |
|  | Avatar | Строка(макс.) | Null | Фото канала |
|  | Rate | Число с плавающей точкой | Null | Рейтинг канала |
|  | Rate\_Count | Целочисленный | Null | Количество оценок канала |
| Таблица «Role» | | | | |
| PK | ID\_Role | Целочисленный | Not null | Код роли |
|  | Name | Строка(25) | Not null | Название роли |
| Таблица «Category» | | | | |
| PK | ID\_Category | Целочисленный | Not null | Код категории |
|  | Name | Строка(21) | Not null | Название категории |
| Таблица «Client\_Type» | | | | |
| PK | ID\_Client\_Type | Целочисленный | Not null | Код типа клиента |
| FK | ID\_Client | Целочисленный | Not null | Код клиента |
| FK | ID\_Channel | Целочисленный | Not null | Код канала |
| FK | ID\_Role | Целочисленный | Not null | Код роли |
| Таблица «Comment» | | | | |
| PK | ID\_Comment | Целочисленный | Not null | Код комментария |
|  | Text | Строка(100) | Not null | Комментарий клиента |
|  | ID\_Client | Целочисленный | Not null | Код клиента |
|  | ID\_News | Целочисленный | Not null | Код новости |
| Таблица «News» | | | | |
| PK | ID\_News | Целочисленный | Not null | Код новости |
|  | Header | Строка(25) | Not null | Заголовок новости |
|  | Description | Строка(макс.) | Not null | Содержание новости |
|  | Дата | Дата и время | Not null | Дата и время публикации новости |
|  | Rate | Число с плавающей точкой | Null | Рейтинг канала |
|  | Rate\_Count | Целочисленный | Null | Количество оценок канала |
| Таблица «Media» | | | | |
| PK | ID\_Media | Целочисленный | Not null | Код медиа |
|  | Link | Строка(макс.) | Not null | Ссылка на медиа |
| FK | ID\_News | Целочисленный | Not null | Код новости |

### 2.3.4. Структурная схема

На Рисунке 10 представлена структурная схема веб-приложения, отображающая взаимодействие контроллеров, моделей и представлений в соответствии с паттерном MVC. Контекстный файл содержит в себе конфигурацию таблиц, которые отображены в виде моделей в паттерне MVC. Представления получают данные из таблиц с помощью моделей, которые в свою очередь передают данные в контроллеры для обработки. Так по обратной цепочке данные обрабатываются.

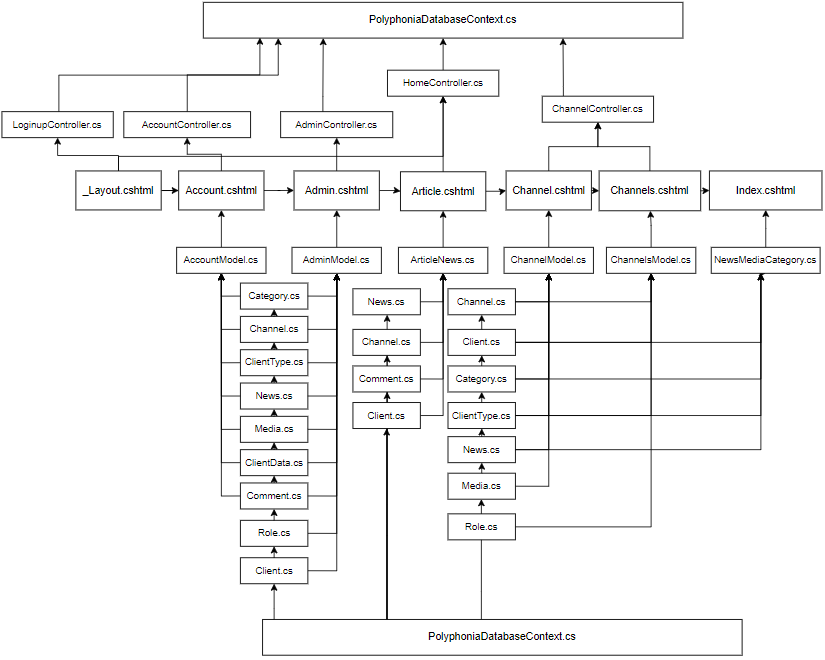


Рисунок . Структурная схема веб-приложения

### 2.3.5. Функциональная схема

В программной комплексе существуют 4 роли: «Пользователь», «Клиент», «Администратор» и «Клиент, имеющий канал». На рисунке 11 показаны функции, которые доступны для веб-приложения.

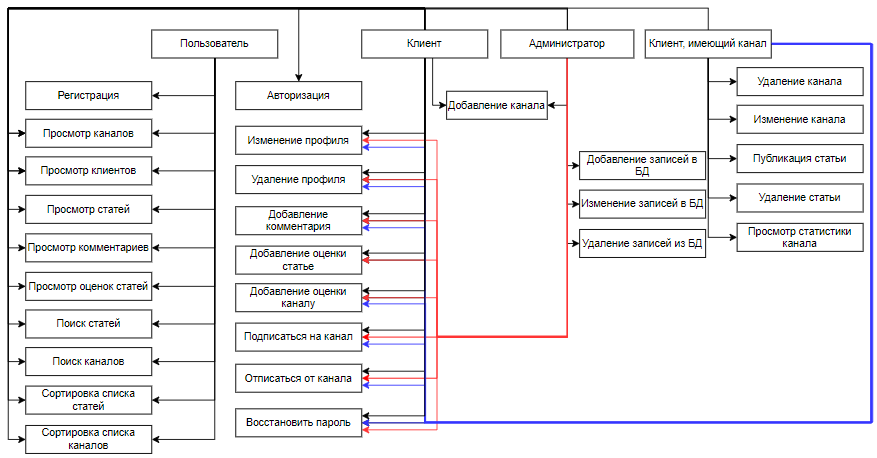


Рисунок . Функциональная схема веб-приложения

На рисунке 12 показаны функции, которые доступны для мобильного приложения. Таким образом, мобильное приложение имеет ограниченный функционал.

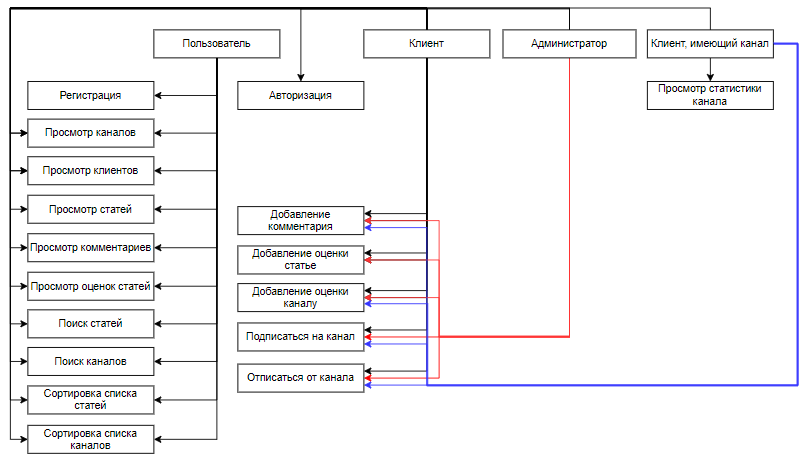


Рисунок . Функциональная схема мобильного приложения

### 2.3.6. Диаграмма классов

На рисунке 13 представлена диаграмма классов, отображающая типы классов программы, свойства и методы веб-приложения, а на рисунке 14 мобильного приложения.

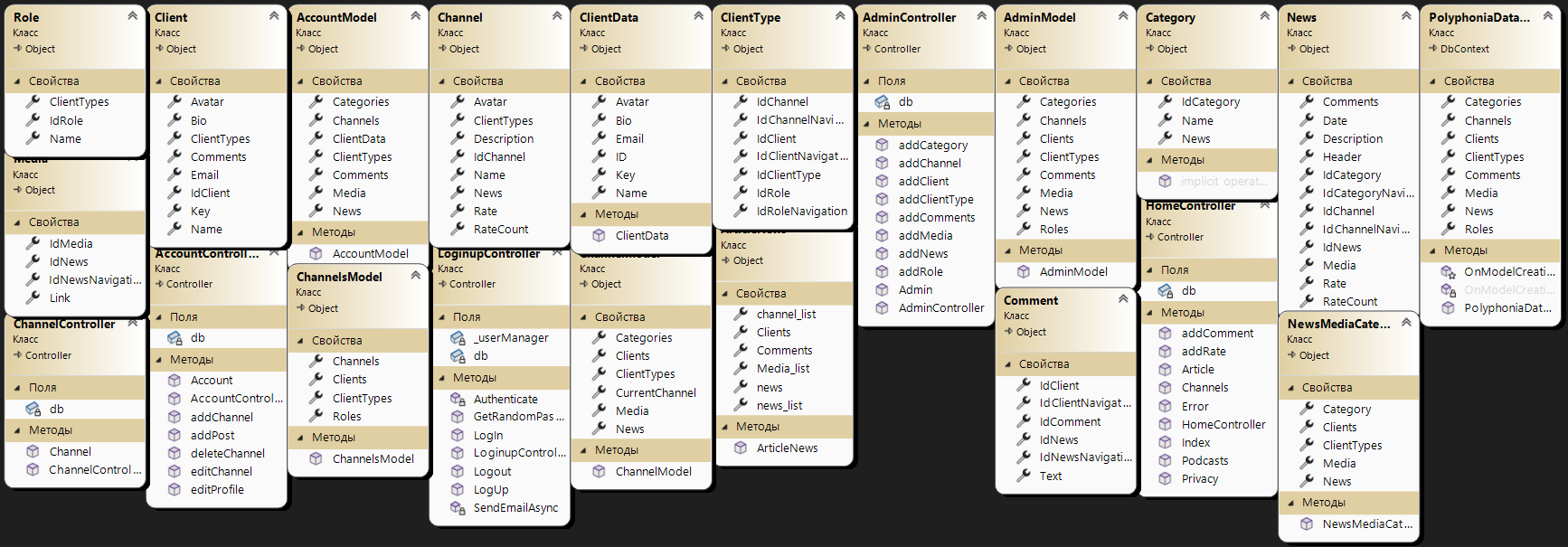


Рисунок . Диаграмма классов веб-приложения

Таблица . Описание диаграммы классов веб-приложения

| №п/п | Наименование | Описание |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Role | | |
| 1 | ClientTypes | Свойство, хранящее значение «Тип клиента» |
| 2 | idRole | Свойство, хранящее значение «Ключ роли» |
| 3 | Name | Свойство, хранящее значение «Название» |
| Media | | |
| 1 | IdMedia | Свойство, хранящее значение «Ключ медиа» |
| 2 | IdNews | Свойство, хранящее значение «Ключ новости» |
| 3 | IdNewsNavigation | Свойство, хранящее значение «Ключ навигации новостей» |
| 4 | Link | Свойство, хранящее значение «Ссылка на медиа» |
| ChannelController | | |
| 1 | Channel | Интерфейс, предоставляющий контент таблицы «Канал» |
| 2 | ChannelController | Конструктор класса |
| 3 | db | Поле, хранящее данные таблиц базы данных |
| Client | | |
| 1 | Avatar | Свойство, хранящее значение «Фото пользователя» |
| 2 | Bio | Свойство, хранящее значение «Биография пользователя» |
| 3 | ClientTypes | Свойство, хранящее значение «Тип клиента» |
| 4 | Comments | Свойство, хранящее значение «Комментарии» |
| 5 | Email | Свойство, хранящее значенийе «Почта» |
| 6 | IdClient | Свойство, хранящее значение «Ключ клиента» |
| 7 | Key | Свойство, хранящее значение «Пароль клиента» |
| 8 | Name | Свойство, хранящее значение «Имя клиента» |
| AccountController | | |
| 1 | Db | Поле, хранящее данные таблиц базы данных |
| 2 | Account | Интерфейс, предоставляющий контент таблицы «Аккаунт» |
| 3 | AccountController | Конструктор класса |
| 4 | addChannel | Метод добавления канала |
| 5 | addPost | Метод добавления записи на канал |
| 6 | deleteChannel | Метод удаления канала |
| 7 | editChannel | Метод редактирования канала |
| 8 | editProfile | Метод редактирвоания профиля |
| AccountModel | | |
| 1 | Categories | Свойство, хранящее данные таблицы «Категории» |
| 2 | Channels | Свойство, хранящее данные таблицы «Каналы» |
| 3 | ClientData | Свойство, хранящее данные сессии клиента |
| 4 | ClientTypes | Свойство, хранящее данные таблицы «Тип клиента» |
| 5 | Comments | Свойство, хранящее данные таблицы «Комментарии» |
| 6 | Media | Свойство, хранящее данные таблицы «Медиа» |
| 7 | News | Свойство, хранящее данные таблицы «Новости» |
| 8 | AccountModel | Конструктор класса |
| ChannelsModel | | |
| 1 | ChannelsModel | Конструктор класса |
| 2 | Channels | Свойство, хранящее данные таблицы «Каналы» |
| 3 | Clients | Свойство, хранящее данные таблицы «Клиенты» |
| 4 | ClientTypes | Свойство, хранящее данные таблицы «Тип клиента» |
| 5 | Roles | Свойство, хранящее данные таблицы «Роли» |
| Channel | | |
| 1 | Avatar | Свойство, хранящее данные «Фото канала» |
| 2 | ClientTypes | Свойство, хранящее данные «Тип клиента» |
| 3 | Description | Свойство, хранящее описание канала |
| 4 | IdChannel | Свойство, хранящее «Ключ канала» |
| 5 | Name | Свойство, хранящее «Название канала» |
| 6 | News | Свойство, хранящее данные таблицы «Новости» |
| 7 | Rate | Свойство, хранящее данные «Рейтинг» |
| 8 | RateCount | Свойство, хранящее данные «Количество оценок» |
| LoginupController | | |
| 1 | Authenticate | Метод аутентификации пользователей в сессии |
| 2 | GetRandomPassword | Метод генерации пароля |
| 3 | LogIn | Метод авторизации |
| 4 | LoginupController | Конструктор класса |
| 5 | Logout | Метод деавторизации |
| 6 | LogUp | Метод регистрации |
| 7 | SendEmailAsync | Метод отправки письма с восстановлением пароля на почту |
| ClientData | | |
| 1 | Avatar | Свойство, хранящее данные «Фото клиента» в сессии |
| 2 | Bio | Свойство, хранящее данные «Биография клиента» в сессии |
| 3 | Email | Свойство, хранящее данные «Почта клиента» в сессии |
| 4 | ID | Свойство, хранящее данные «Ключ клиента» в сессии |
| 5 | Key | Свойство, хранящее данные «Пароль клиента» в сессии |
| 6 | Name | Свойство, хранящее данные «Имя клиента» в сессии |
| 7 | ClientData | Конструктор класса |
| ChannelModel | | |
| 1 | ChannelModel | Конструктор класса |
| 2 | Categories | Свойство, хранящее данные таблицы «Категории» |
| 3 | Clients | Свойство, хранящее данные таблицы «Клиенты» |
| 4 | ClientTypes | Свойство, хранящее данные таблицы «Тип клиента» |
| 5 | CurrentChannel | Свойство, хранящее данные канала пользователя |
| 6 | Media | Свойство, хранящее данные таблицы «Медиа» |
| 7 | News | Свойство, хранящее данные таблицы «Новости» |
| ClientType | | |
| 1 | IdChannel | Свойство, хранящее данные «Ключ канала» |
| 2 | IdChannelNavigation | Свойство, хранящее данные «Навигационный ключ канала» |
| 3 | IdClient | Свойство, хранящее данные «Ключ клиента» |
| 5 | IdClientNavigation | Свойство, хранящее данные «Навигационный ключ клиента» |
| 6 | IdClientType | Свойство, хранящее данные «Ключ тип клиента» |
| 7 | IdRole | Свойство, хранящее данные «Ключ роли» |
| 8 | IdRoleNavigation | Свойство, хранящее данные «Навигационный ключ роли клиента» |
| ArticleNews | | |
| 1 | channel\_list | Свойство, хранящее данные таблицы «Каналы» |
| 2 | Clients | Свойство, хранящее данные таблицы «Клиенты» |
| 3 | Comments | Свойство, хранящее данные таблицы «Комментарии» |
| 4 | Media\_list | Свойство, хранящее данные таблицы «Медиа» |
| 5 | news | Свойство, хранящее данные конкретной новости |
| 6 | news\_list | Свойство, хранящее данные таблицы «Новости» |
| AdminController | | |
| 1 | db | Поле, хранящее данные таблиц базы данных |
| 2 | addCategory | Метод добавления категории в таблицу «Категории» |
| 3 | addChannel | Метод добавления канала в таблицу «Каналы» |
| 4 | addClient | Метод добавления клиента в таблицу «Клиенты» |
| 5 | addClientType | Метод добавления типа клиента в таблицу «Тип клиента» |
| 6 | addComments | Метод добавления комментариев в таблицу «Комментарии» |
| 7 | addMedia | Метод добавления медиа в таблицу «Медиа» |
| 8 | addNews | Метод добавления новостей в таблицу «Новости» |
| 9 | addRole | Метод добавления роли в таблицу «Роли» |
| 10 | Admin | Интерфейс, предоставляющий контент для представления «Admin» |
| 11 | AdminController | Конструктор класса |
| AdminModel | | |
| 1 | Categories | Свойство, хранящее данные таблицы «Категории» |
| 2 | AdminModel | Конструктор класса |
| 3 | Clients | Свойство, хранящее данные таблицы «Клиенты» |
| 4 | ClientTypes | Свойство, хранящее данные таблицы «Тип клиента» |
| 5 | Comments | Свойство, хранящее данные таблицы «Комментарии» |
| 6 | Media | Свойство, хранящее данные таблицы «Медиа» |
| 7 | News | Свойство, хранящее данные таблицы «Новости» |
| 8 | Roles | Свойство, хранящее данные таблицы «Роли» |
| Comment | | |
| 1 | IdClient | Свойство, хранящее значение «Ключ клиента» |
| 2 | IdClientNavigation | Свойство, хранящее значение «Навигационный ключ клиента» |
| 3 | IdComment | Свойство, хранящее значение «Ключ комментария» |
| 4 | IdNews | Свойство, хранящее значение «Ключ новости» |
| 5 | IdNewsNavigation | Свойство, хранящее значение «Навигационный ключ новости» |
| 6 | Text | Свойство, хранящее значение содержания комментария |
| Category | | |
| 1 | IdCategory | Свойство, хранящее значение «Ключ категории» |
| 2 | Name | Свойство, хранящее значение «Название категории» |
| 3 | News | Свойство, хранящее данные таблицы «Новости» |
| HomeController | | |
| 1 | Db | Поле, хранящее данные таблиц базы данных |
| 2 | addComment | Метод добавления комментария в таблицу «Комментарии» |
| 3 | addRate | Метод добавления рейтинга в таблицу «Рейтинг» |
| 4 | Article | Интерфейс, предоставляющий контент для представления «Article» |
| 5 | Error | Интерфейс, предоставляющий контент для представления «Error» |
| 6 | Channels | Интерфейс, предоставляющий контент для представления «Channels» |
| 7 | HomeController | Конструктор класса |
| 8 | Index | Интерфейс, предоставляющий контент для представления «Index» |
| 9 | Privacy | Интерфейс, предоставляющий контент для представления «Privacy» |
| News | | |
| 1 | Comments | Свойство, хранящее данные таблицы «Комментарии» |
| 2 | Date | Свойство, хранящее дату новости |
| 3 | Description | Свойство, хранящее содержание новости |
| 4 | Header | Свойство, хранящее заголовок новости |
| 5 | IdCategory | Свойство, хранящее ссылку на категорию новости |
| 6 | IdCategoryNavigation | Свойство, хранящее «Навигационный ключ категории» |
| 7 | IdChannel | Свойство, хранящее «Ключ канала» |
| 8 | IdChannelNavigation | Свойство, хранящее «Навигационный ключ канала» |
| 9 | IdNews | Свойство, хранящее «Ключ новости» |
| 10 | Media | Свойство, хранящее данные таблицы «Медиа» |
| 11 | Rate | Свойство, хранящее данные «Рейтинг» |
| 12 | RateCount | Свойство, хранящее данные «Количество оценок» |
| NewsMediaCategory | | |
| 1 | Category | Свойство, хранящее данные таблицы «Категории» |
| 2 | Clients | Свойство, хранящее данные таблицы «Клиенты» |
| 3 | ClientTypes | Свойство, хранящее данные таблицы «Тип клиента» |
| 4 | Media | Свойство, хранящее данные таблицы «Медиа» |
| 5 | News | Свойство, хранящее данные таблицы «Новости» |
| 6 | NewsMediaCategory | Конструктор класса |
| PolyphoniaDatabaseContext | | |
| 1 | OnModelCreating | Событие при создании моделей |
| 2 | PolyphoniaDatabaseContext | Конструктор класса |
| 3 | Categories | Свойство, хранящее данные таблицы «Категории» |
| 4 | Channels | Свойство, хранящее данные таблицы «Каналы» |
| 5 | Clients | Свойство, хранящее данные таблицы «Клиент» |
| 6 | ClientTypes | Свойство, хранящее данные таблицы «Тип клиента» |
| 7 | Comments | Свойство, хранящее данные таблицы «Комментарии» |
| 8 | Media | Свойство, хранящее данные таблицы «Медиа» |
| 9 | News | Свойство, хранящее данные таблицы «Новости» |
| 10 | Roles | Свойство, хранящее данные таблицы «Роли» |

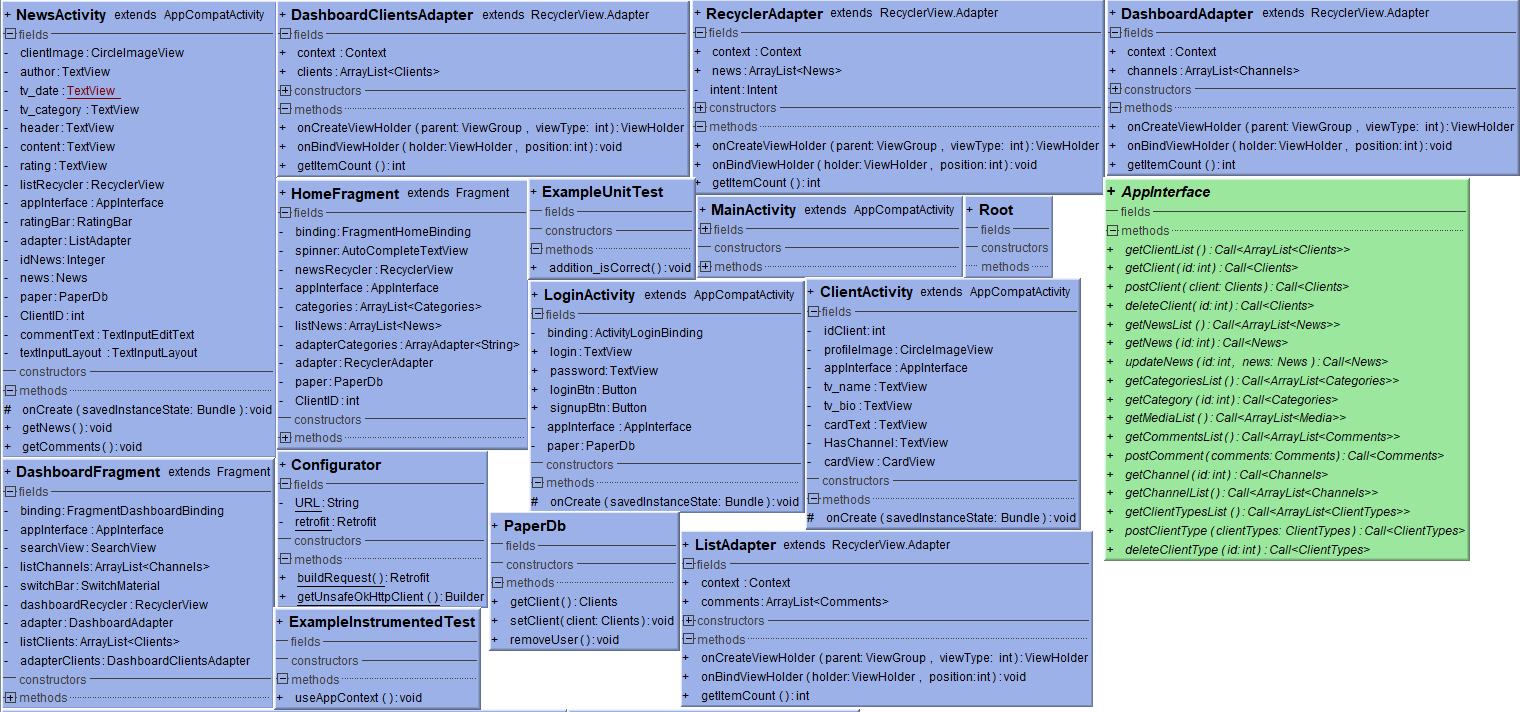


Рисунок . Диаграмма классов мобильного приложения (1)

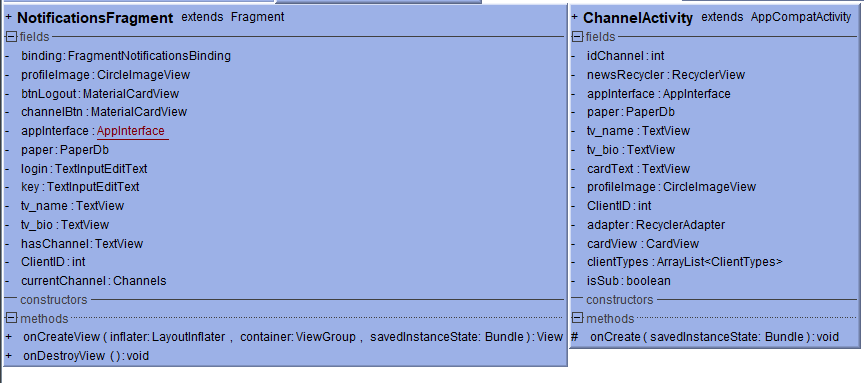


Рисунок .Диаграмма классов мобильного приложения (2)

Таблица . Описание диаграммы классов мобильного приложения

| №п/п | Наименование | Описание |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Root | | |
| 1 | Categories | Подкласс, содержащий переменные, методы чтения и записи и конструктор для работы с таблицей «Категории» |
| 2 | Channel | Подкласс, содержащий переменные, методы чтения и записи и конструктор для работы с таблицей «Канал» |
| 3 | ClientTypes | Подкласс, содержащий переменные, методы чтения и записи и конструктор для работы с таблицей «Тип клиента» |
| 4 | Clients | Подкласс, содержащий переменные, методы чтения и записи и конструктор для работы с таблицей «Клиенты» |
| 5 | Comments | Подкласс, содержащий переменные, методы чтения и записи и конструктор для работы с таблицей «Комментарии» |
| 6 | Media | Подкласс, содержащий переменные, методы чтения и записи и конструктор для работы с таблицей «Медиа» |
| 7 | News | Подкласс, содержащий переменные, методы чтения и записи и конструктор для работы с таблицей «Новости» |
| 8 | Roles | Подкласс, содержащий переменные, методы чтения и записи и конструктор для работы с таблицей «Роли» |
| Categories | | |
| 1 | getIdCategory | Метод получения ключа категории таблицы |
| 2 | getName | Метод получения имени категории |
| Channels | | |
| 1 | getAvatar | Метод получения ссылки на фото канала |
| 2 | getDescription | Метод получения описания канала |
| 3 | getIdChannel | Метод получения ключа канала |
| 4 | getName | Метод получения имени канала |
| 5 | getRate | Метод получения рейтинга канала |
| 6 | getRateCount | Метод получения количества оценок канала |
| ClientTypes | | |
| 1 | ClientTypes | Конструктор подкласса |
| 2 | getIdChanel | Метод получения ключа канала |
| 3 | getIdClient | Метод получения ключа клиента |
| 4 | getIdClientType | Метод получения ключа типа клиента |
| 5 | setIdChannel | Метод присваивания ключа канала |
| 6 | setIdClient | Метод присваивания ключа клиента |
| 7 | setIdClientType | Метод присваивания ключа типа клиента |
| Clients | | |
| 1 | Clients | Конструктор подкласса |
| 2 | getAvatar | Метод получения ссылки на фото клиента |
| 3 | getBio | Метод получения ключа биографии клиента |
| 4 | getEmail | Метод получения ключа почты клиента |
| 5 | getIdClient | Метод получения ключа клиента |
| 6 | getKey | Метод получения пароля клиента |
| 7 | getName | Метод получения имени клиента |
| 8 | setAvatar | Метод присваивания ссылки на фото клиента |
| 9 | setBio | Метод присваивания биографии клиенту |
| 10 | setEmail | Метод присваивания почты пользователю |
| 11 | setIdClient | Метод присваивания ключа пользователю |
| 12 | setKey | Метод присваивания пароля клиенту |
| 13 | setName | Метод присваивания имени клиенту |
| Comments | | |
|  | Comments | Конструктор подкласса |
| 1 | getIdClient | Метод получения ключа клиента |
| 2 | getIdComment | Метод получения ключа комментариев |
| 3 | getIdNews | Метод получения ключа новостей |
| 4 | getText | Метод получения содержания комментария |
| 5 | setIdClient | Метод присваивания ключа клиенту |
| 6 | setIdComment | Метод присваивания ключа комментария клиента |
| 7 | setIdNews | Метод присваивания ключа новости комментария |
| 8 | setText | Метод присваивания содержимого комментария |
| Media | | |
| 1 | getIdMedia | Метод получения ключа медиа |
| 2 | getIdNews | Метод получения ключа новостей |
| 3 | getLink | Метод получения ссылки |
| News | | |
| 1 | getDate | Метод получения даты новости |
| 2 | getDescription | Метод получения содержимого новости |
| 3 | getHeader | Метод получения заголовка новости |
| 4 | getIdCategory | Метод получения ключа категории новости |
| 5 | getIdChannel | Метод получения ключа авторского канала новости |
| 6 | getIdNews | Метод получения ключа новости |
| 7 | getRate | Метод получения рейтинга новости |
| 8 | getRateCount | Метод получения количества оценок новости |
| 9 | setDate | Метод присваивания даты новости |
| 10 | setDescription | Метод присваивания содержимого новости |
| 11 | setHeader | Метод присваивания заголовка новости |
| 12 | setIdCategory | Метод присваивания ключа категории новости |
| 13 | setIdChannel | Метод присваивания ключа авторского канала новости |
| 14 | setIdNews | Метод присваивания ключа новости |
| 15 | setRate | Метод присваивания рейтинга новости |
| 16 | setRateCount | Метод присваивания количества оценок новости |
| Roles | | |
| 1 | getIdRole | Метод получения ключа роли |
| 2 | getName | Метод получения названия роли |
| ListAdapter | | |
| 1 | ListAdapter | Конструктор адаптера |
| 2 | getItemCount | Метод получения количества объектов в списке |
| 3 | onBindViewHolder | Метод создания нового объекта ViewHolder |
| 4 | onCreateViewHolder | Инициализация ViewHolder |
| RecyclerAdaper | | |
| 1 | RecyclerAdapter | Конструктор адаптера |
| 2 | getItemCount | Метод получения количества объектов в списке |
| 3 | onBindViewHolder | Метод создания нового объекта ViewHolder |
| 4 | onCreateViewHolder | Инициализация ViewHolder |
| MainActivity | | |
| 1 | onCreate |  |
| DashboardClientAdapter | | |
| 1 | DashboardClientAdapter | Конструктор адаптера |
| 2 | getItemCount | Метод получения количества объектов в списке |
| 3 | onBindViewHolder | Метод создания нового объекта ViewHolder |
| 4 | onCreateViewHolder | Инициализация ViewHolder |
| DashboardAdapter | | |
| 1 | DashboardAdapter |  |
| 2 | getItemCount | Метод получения количества объектов в списке |
| 3 | onBindViewHolder | Метод создания нового объекта ViewHolder |
| 4 | onCreateViewHolder | Инициализация ViewHolder |
| Configurator | | |
| 1 | buildRequest | Метод инициализации запросов библиотеки Retrofit |
| 2 | getUnsafeOkHttpClient | Метод установки небезопасного соединения |
| PaperDb | | |
| 1 | getClient | Метод получения сессионных данных клиента таблицы «Клиент» |
| 2 | removeUser | Метод удаления сессионных данных клиента таблицы «Клиент» |
| 3 | setClient | Метод присваивания сессионных данных клиента таблицы «Клиент» |
| ClientActivity | | |
| 1 | onCreate | Первоначальный метод настройки страницы |
| 2 | getClient | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение данных о клиенте через API |
| 3 | getChannel | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение данных о канале через API |
| 4 | getClientTypes | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение данных о типе клиентов через API |
| ChannelActivity | | |
| 1 | onCreate | Первоначальный метод настройки страницы |
| 2 | getChannel | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение данных о канале через API |
| 3 | getClientTypes | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение данных о типе клиентов через API |
| 4 | getNews | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение данных о новостях через API |
| 5 | cardView.setOnClickListener | Событие, срабатывающее при нажатии на новость. Выполняется, чтобы открыть статью. |
| 6 | deleteClientTypes | Метод, обрабатывающий delete-запрос на удаление типа клиента в таблице через API. |
| 7 | postClientTypes | Метод, обрабатывающий post-запрос на добавление типа клиента в таблицу через API. |
| LoginActivity | | |
| 1 | onCreate | Первоначальный метод настройки страницы |
| 2 | loginBtn.setOnClickListener | Событие, срабатывающее при нажатии на кнопку «Войти». Выполняется, чтобы открыть авторизироваться. |
| 3 | Signup.setOnClickListener | Событие, срабатывающее при нажатии на кнопку «Зарегистрироваться». Выполняется, чтобы зарегистрироваться. |
| 4 | postClient | Метод, обрабатывающий post-запрос на добавление клиента в таблицу через API. |
| 5 | getClientList | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение списка клиентов приложения через API. |
| NewsActivity | | |
|  | onCreate | Первоначальный метод настройки страницы |
| 2 | getComments | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение комментариев новости через API. |
| 3 | getNews | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение данных о новостях через API |
| 4 | getChannel | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение данных о канале через API |
| 5 | getCategory | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение данных о категориях через API |
| 6 | ratingBar.setOnClickListener | Событие, срабатывающее при нажатии на оценку. Выполняется, чтобы оценить статью. |
| 7 | Newsupdate | Метод, обрабатывающий pull-запрос на обновление рейтинга новости через API. |
| 8 | commentsCall | Метод, обрабатывающий get-запрос на получение комментариев новости через API. |
| 9 | textInptLayout.SetEndIconOnClickListener | Событие, срабатывающее при нажатии на иконку отправки комментария. Выполняется, чтобы отправить кмментарий. |
| HomeFragment | | |
| 1 | onCreateView | Первоначальный метод настройки фрагмента страницы |
| 2 | onDestroyView | Метод, срабатывающий при закрытии фрагмента страницы |
| NotificationsFragment | | |
| 1 | onCreateView | Первоначальный метод настройки фрагмента страницы |
| 2 | onDestroyView | Метод, срабатывающий при закрытии фрагмента страницы |
| DashboardFragment | | |
| 1 | onCreateView | Первоначальный метод настройки фрагмента страницы |
| 2 | onDestroyView | Метод, срабатывающий при закрытии фрагмента страницы |

### Схема тестирования

Схемы тестирования программного комплекса приведены в Приложении Г.

## Результат работы программы

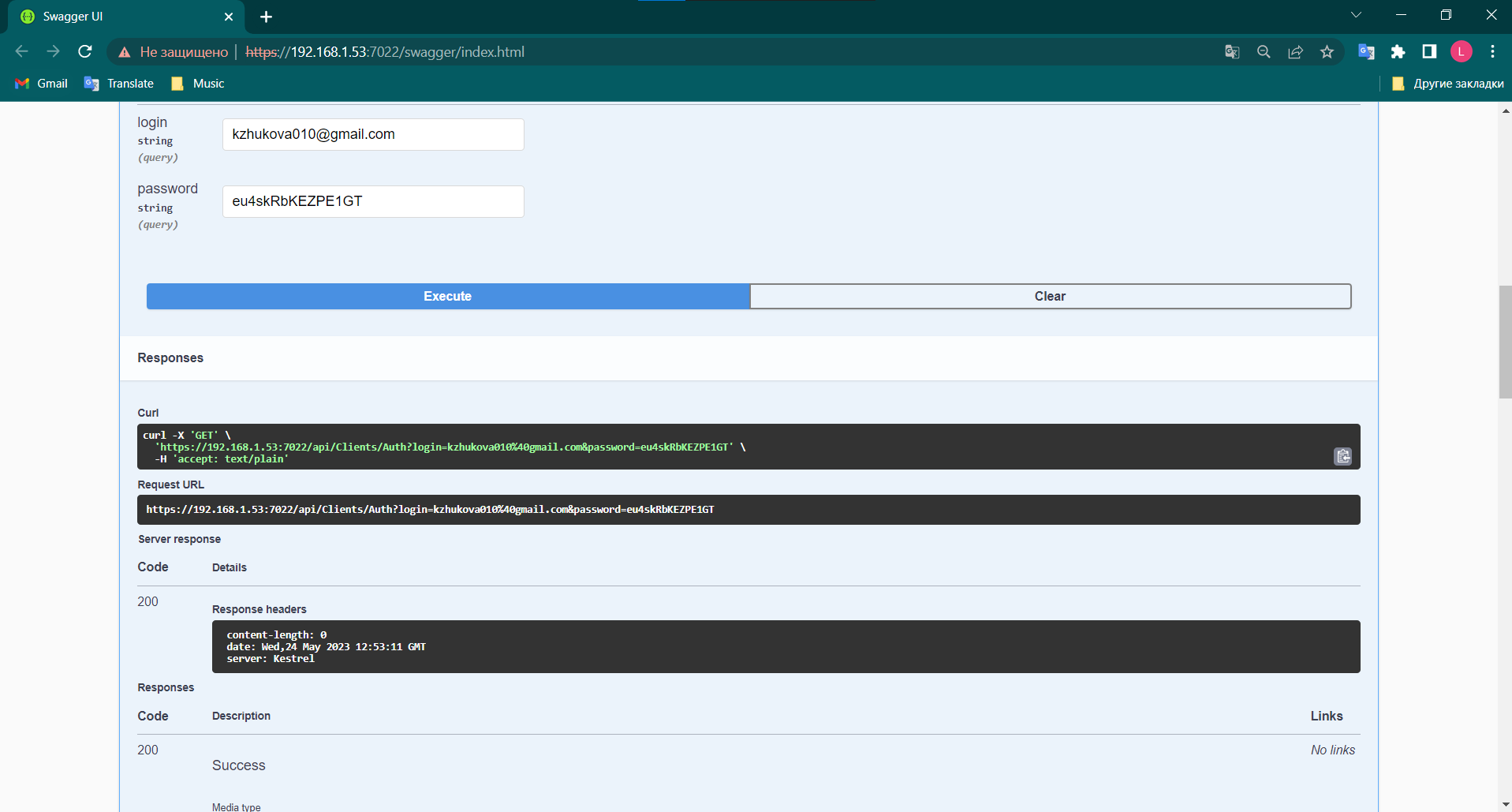
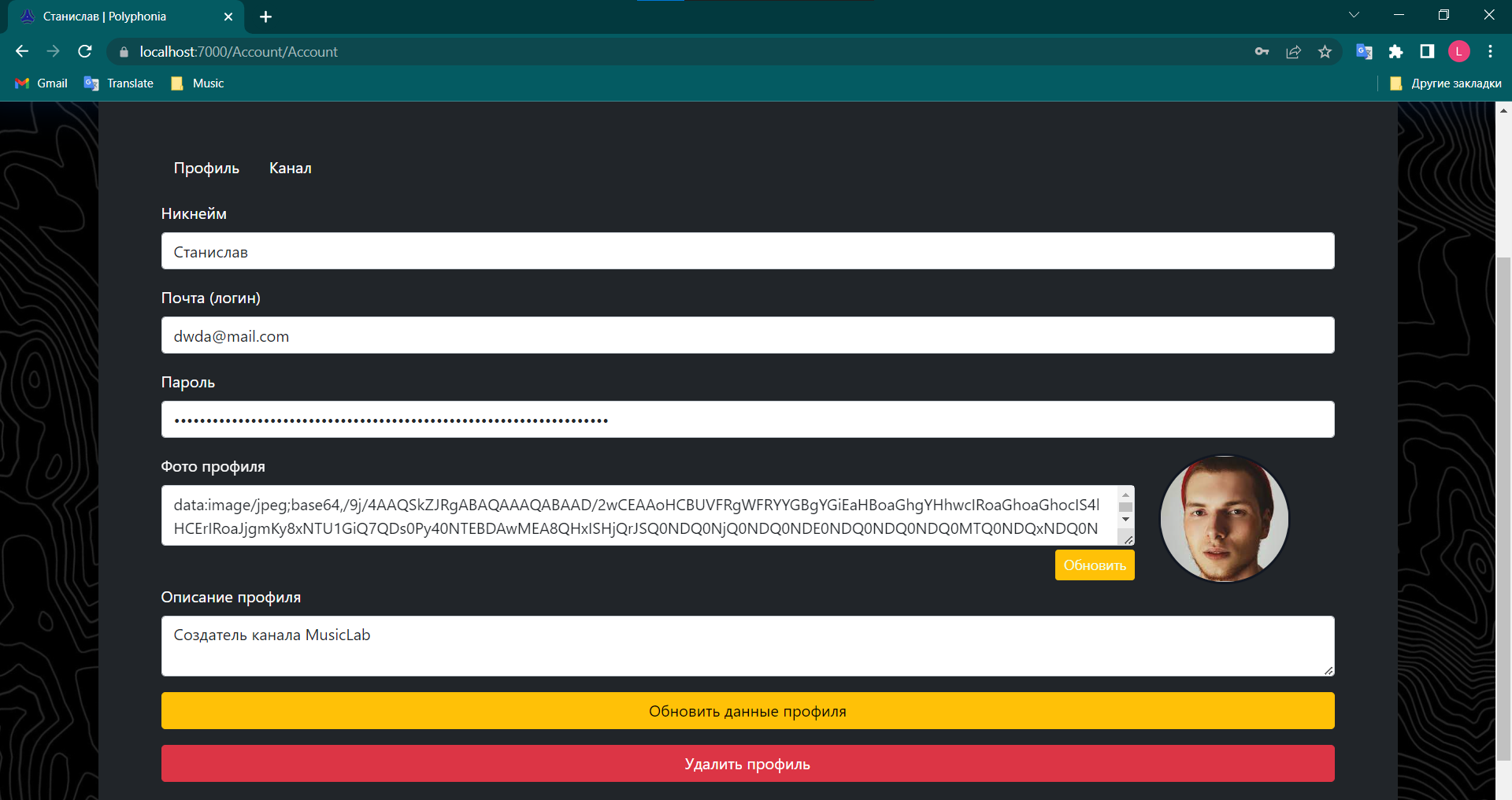
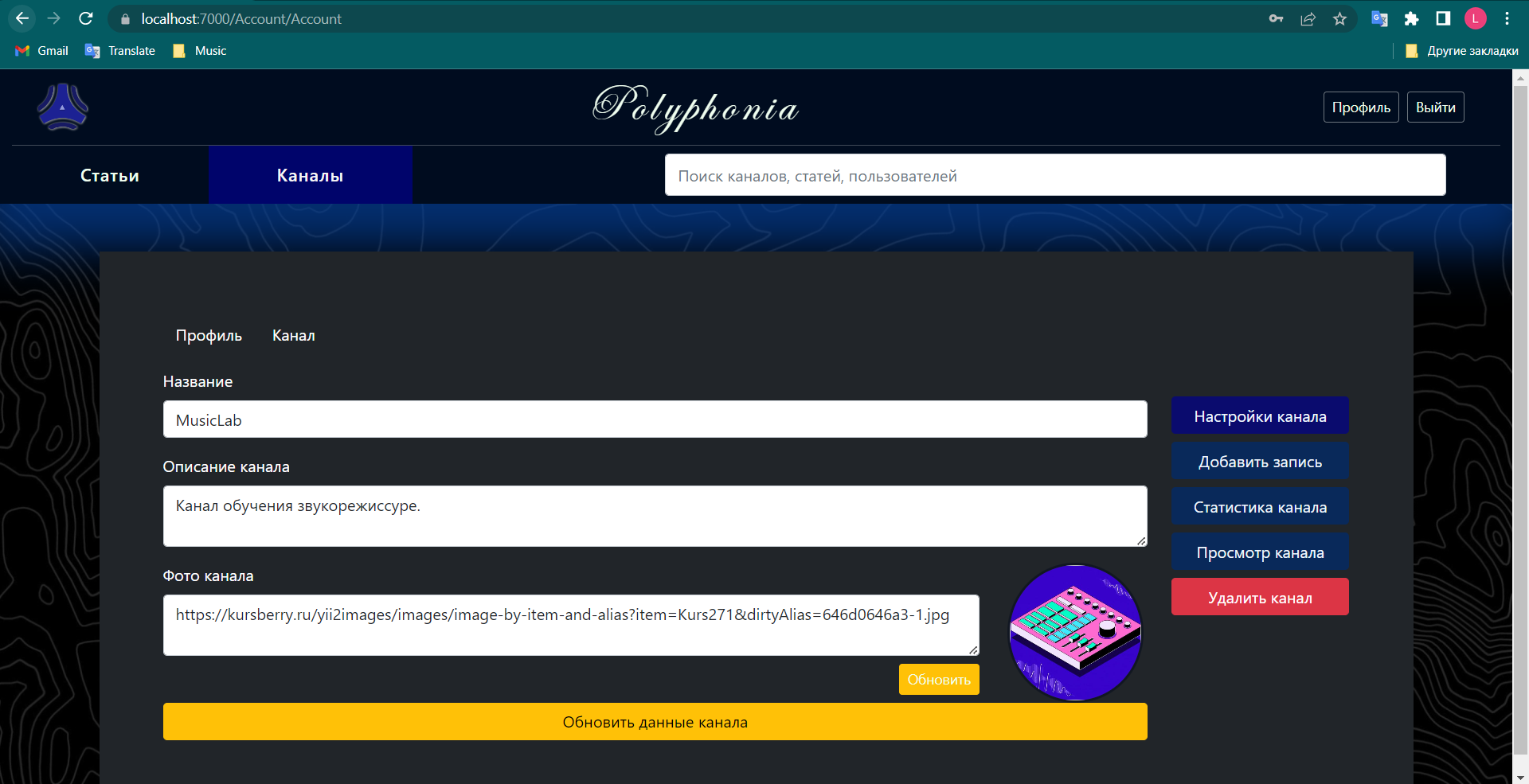
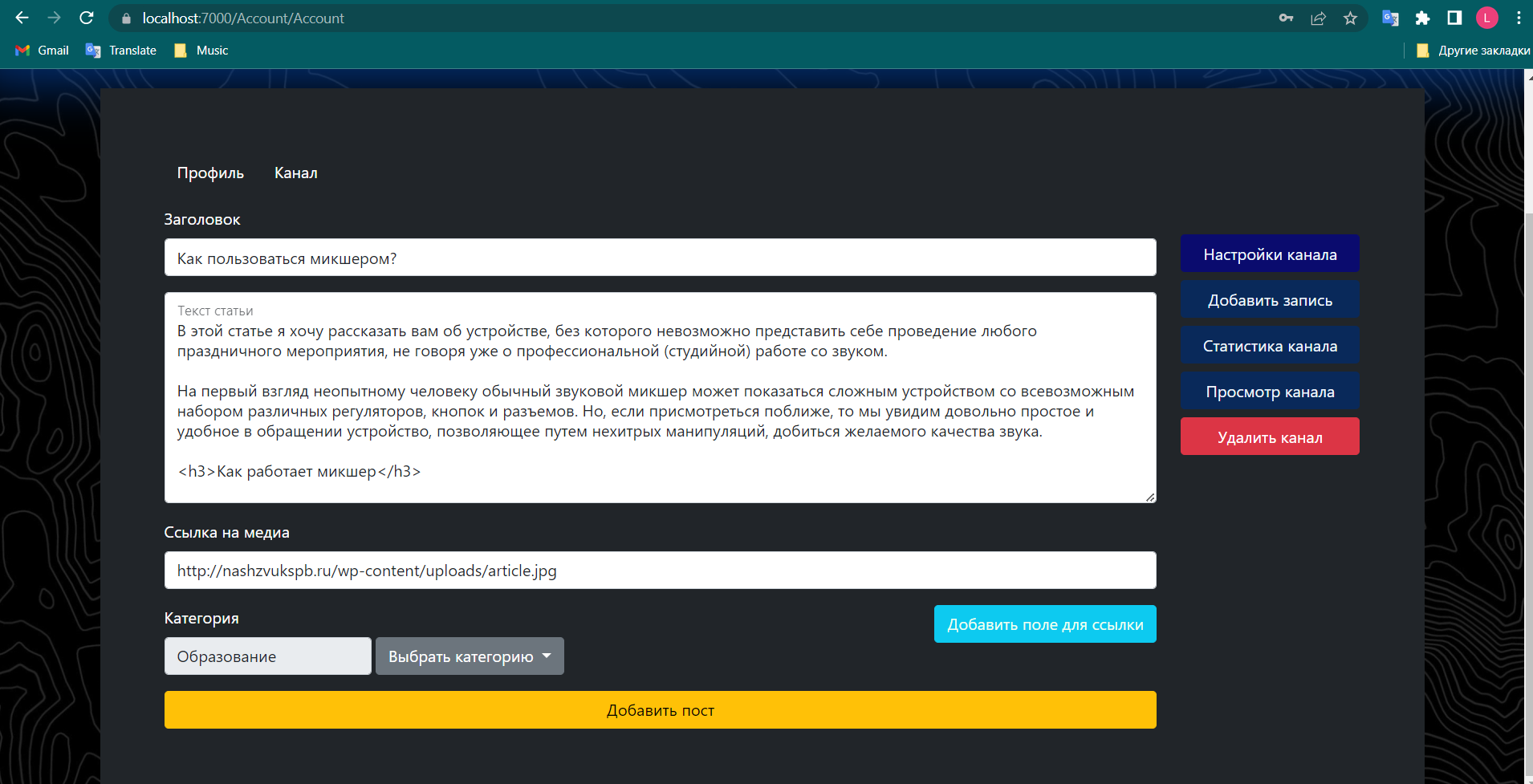
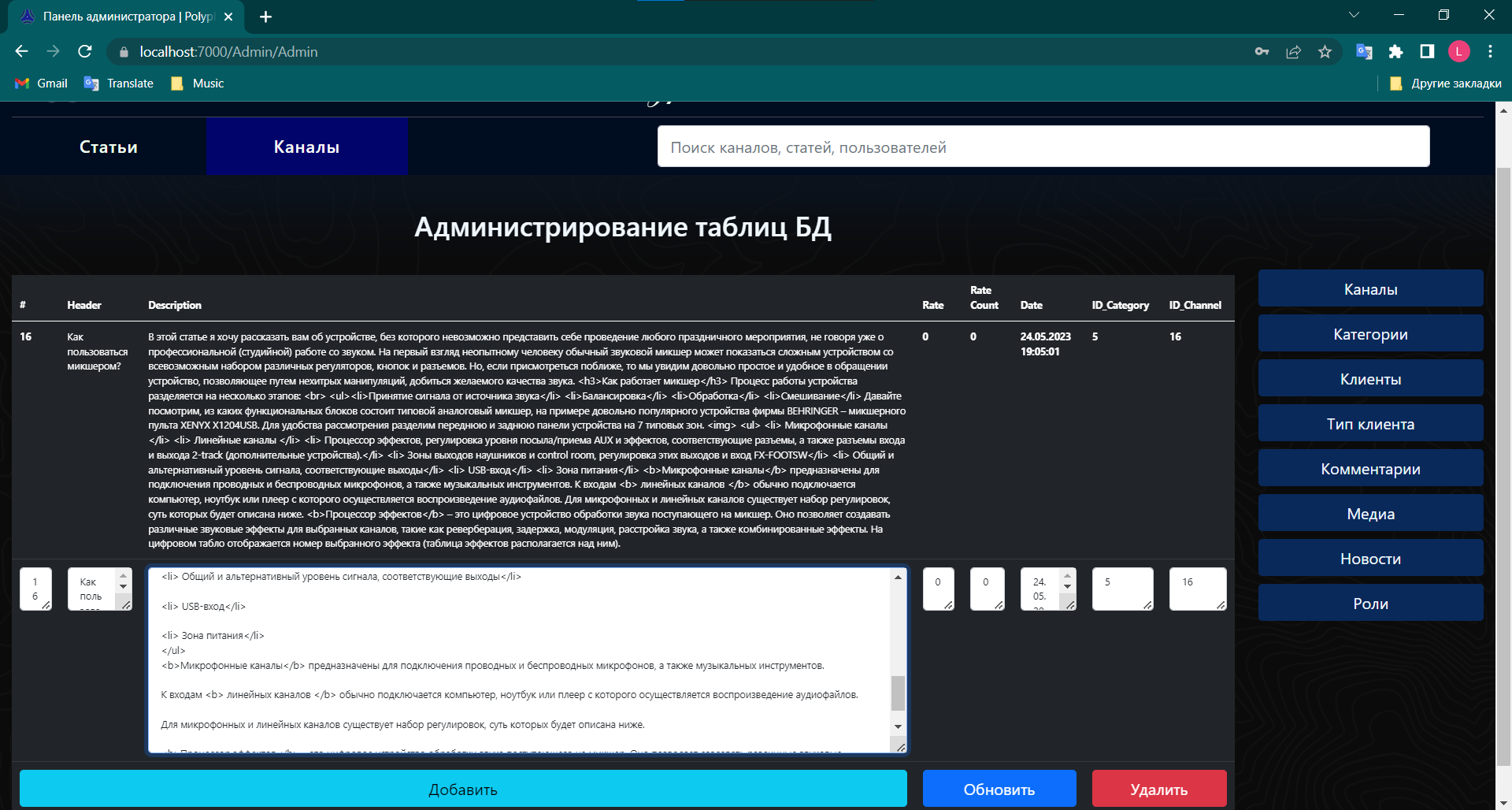


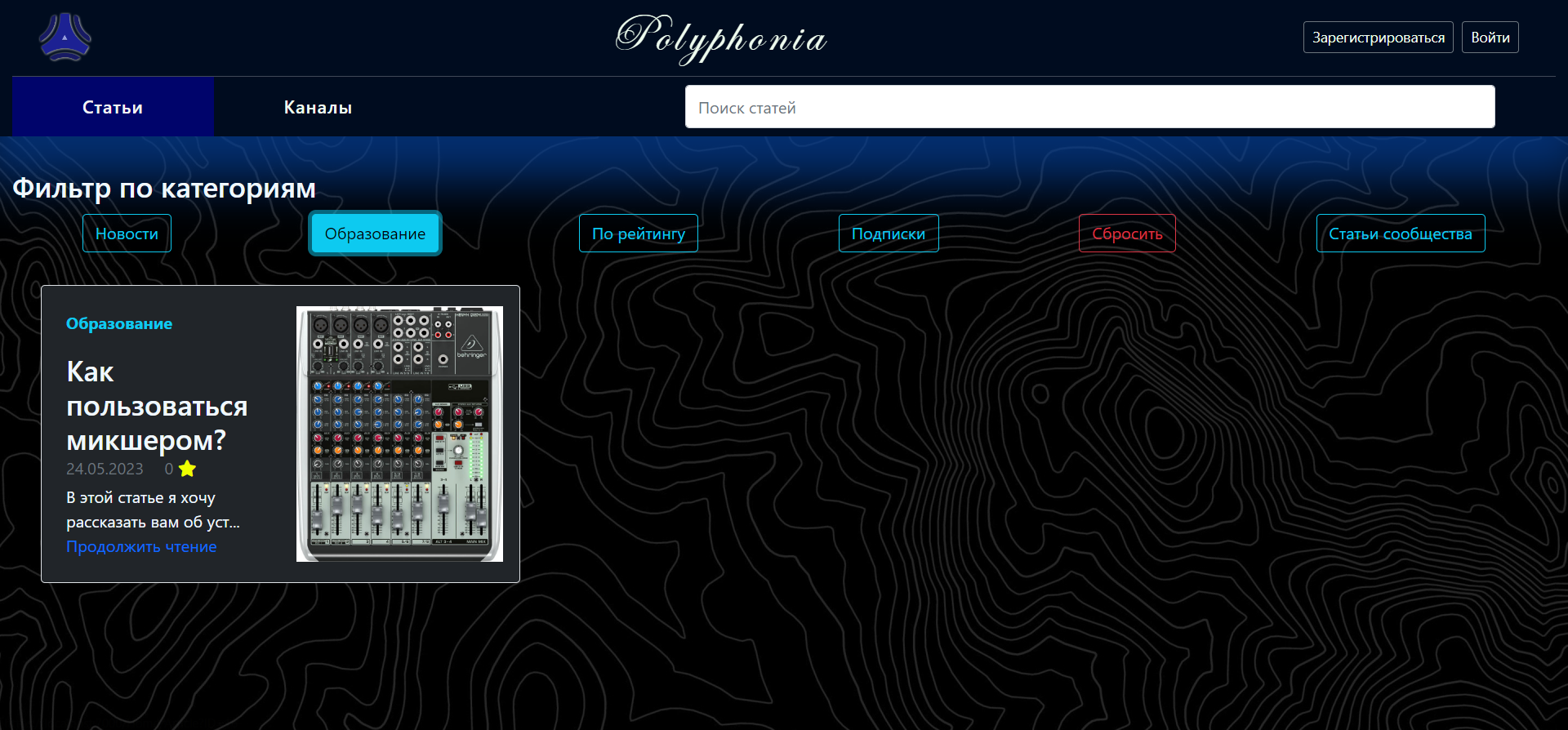
Рисунок . Результат работы API

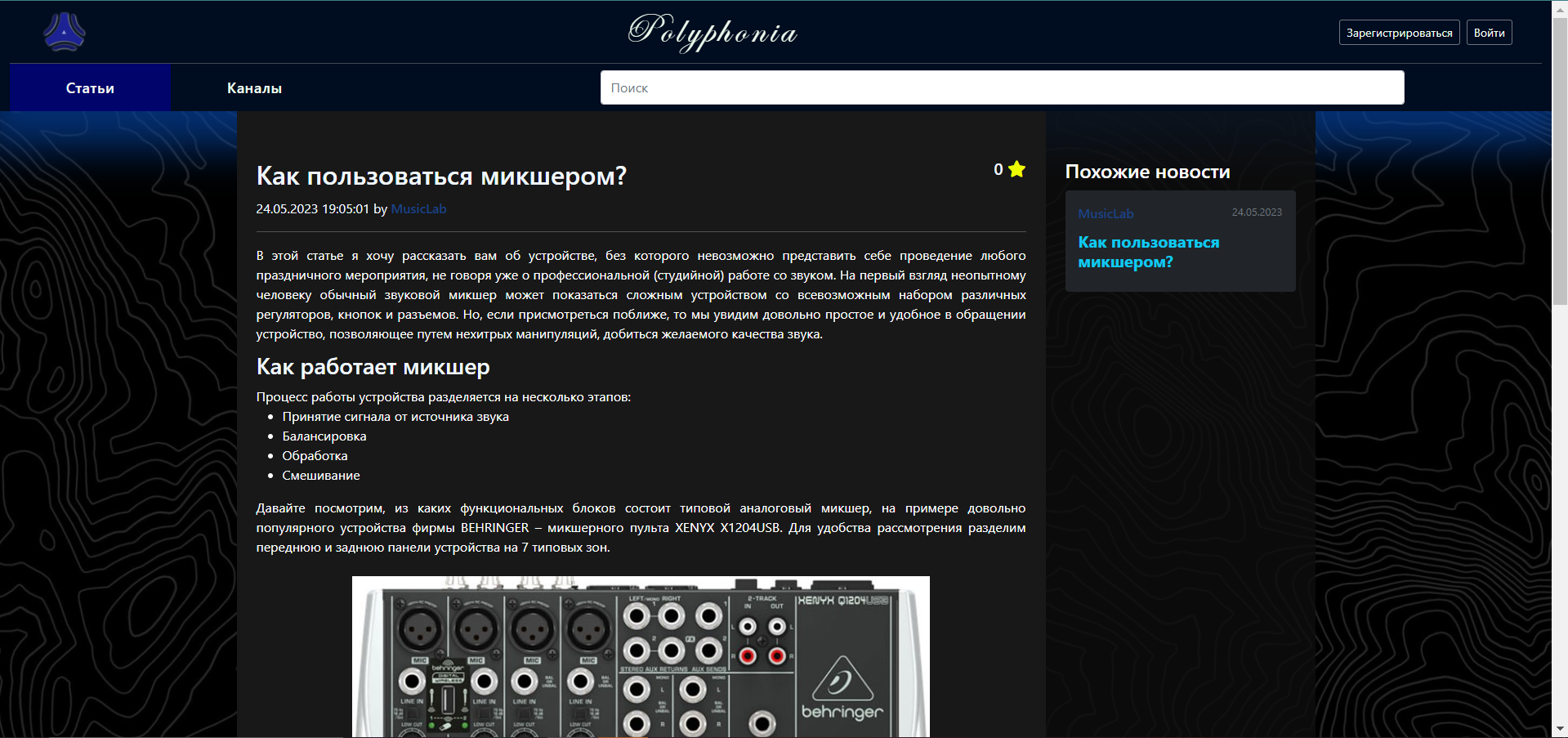


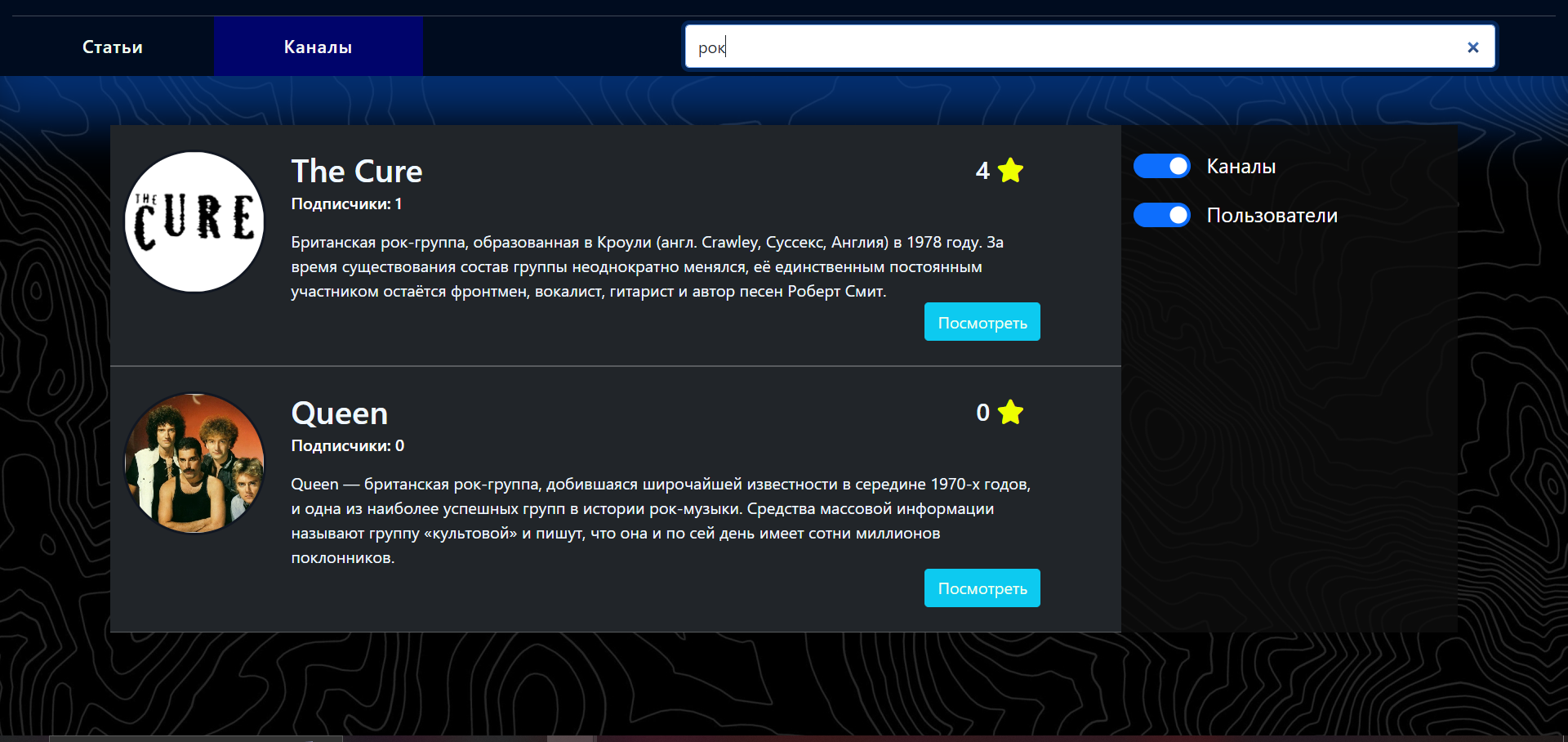


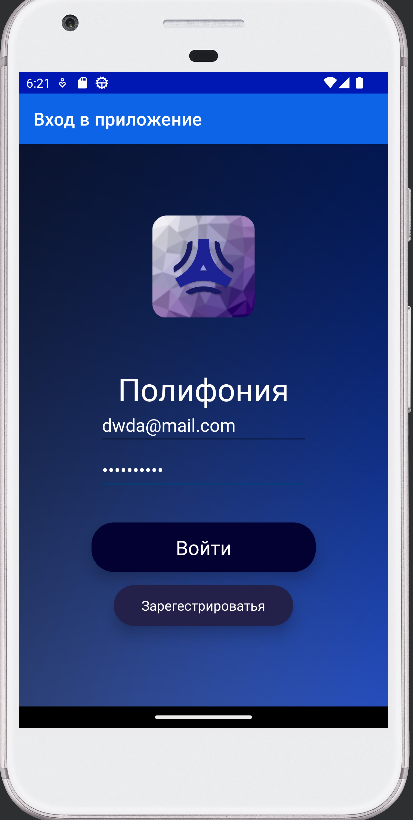


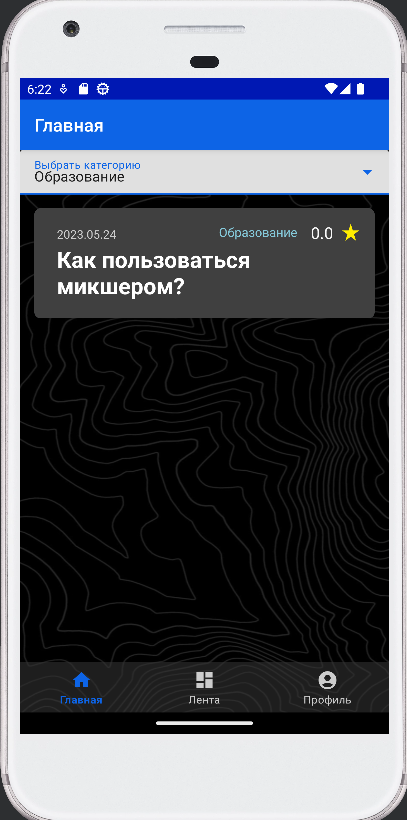


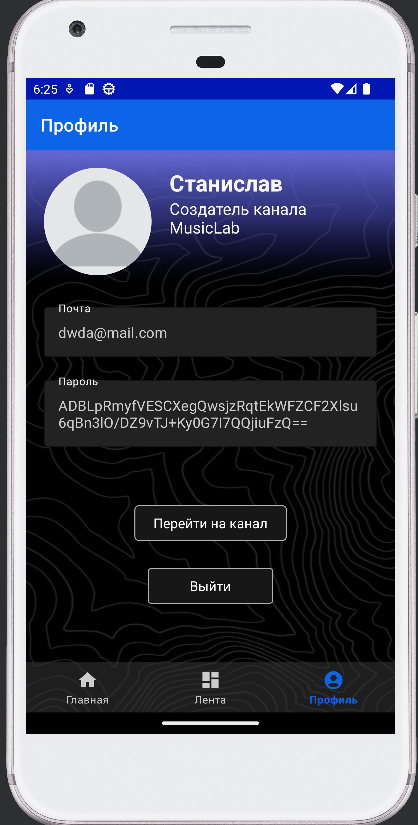


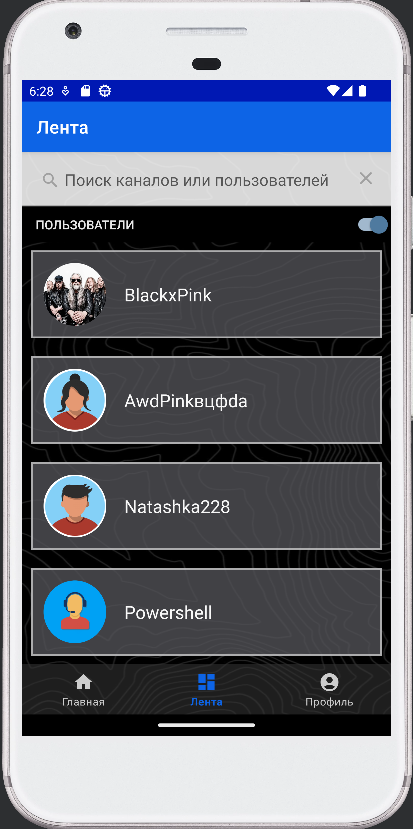


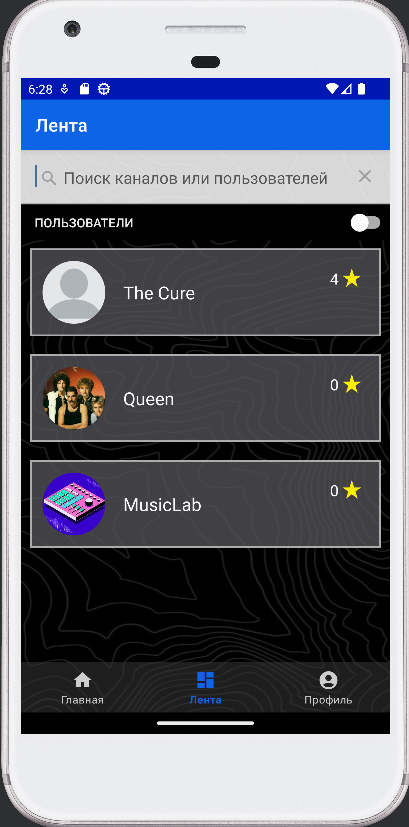


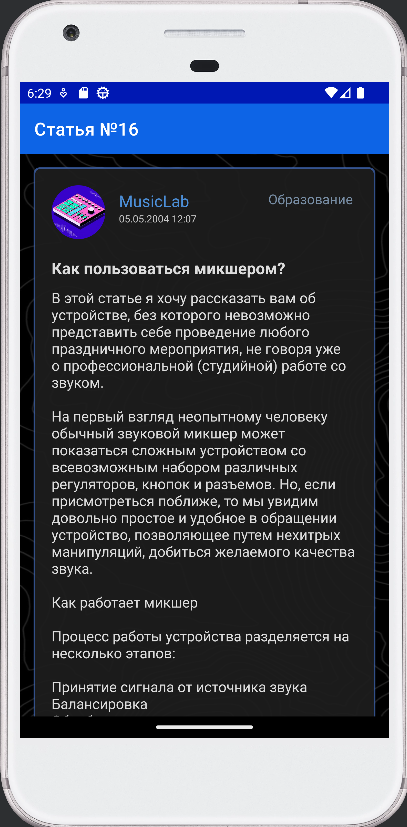


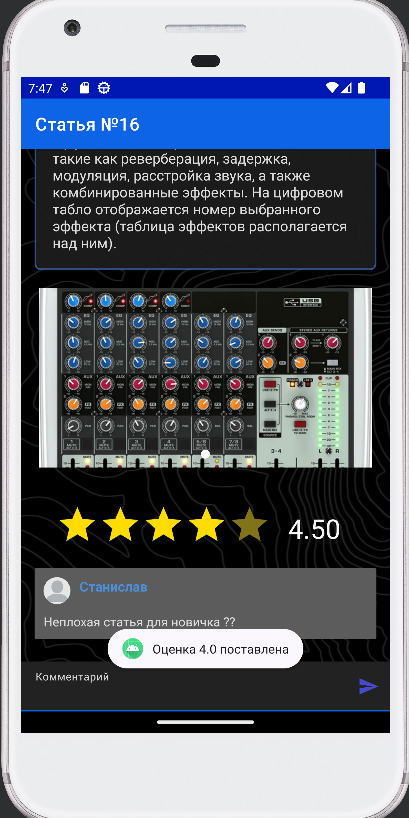


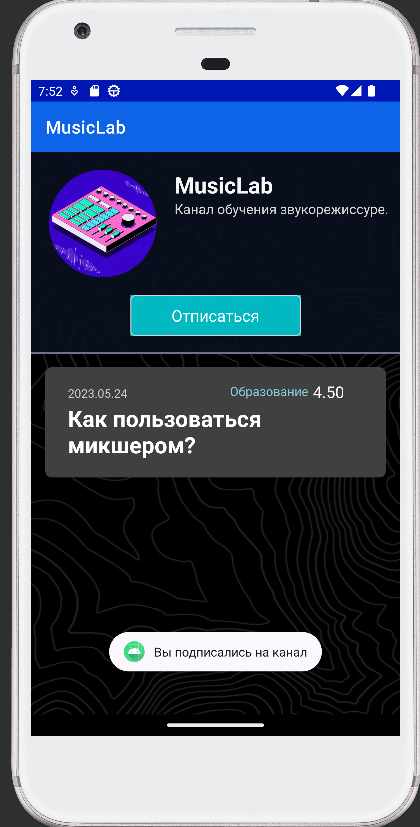


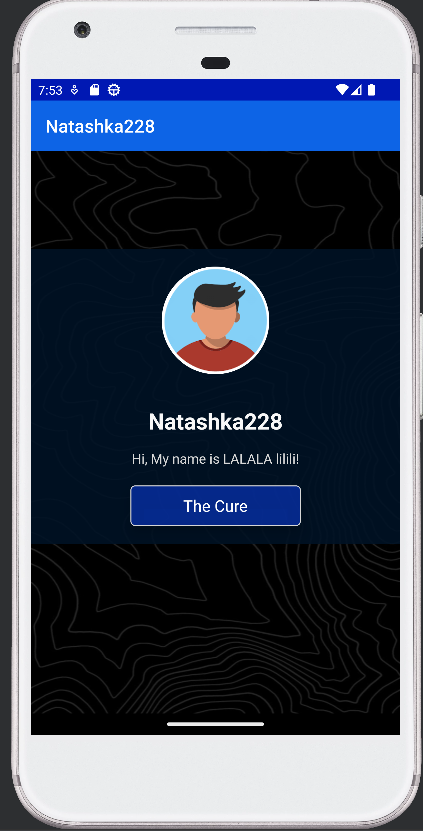








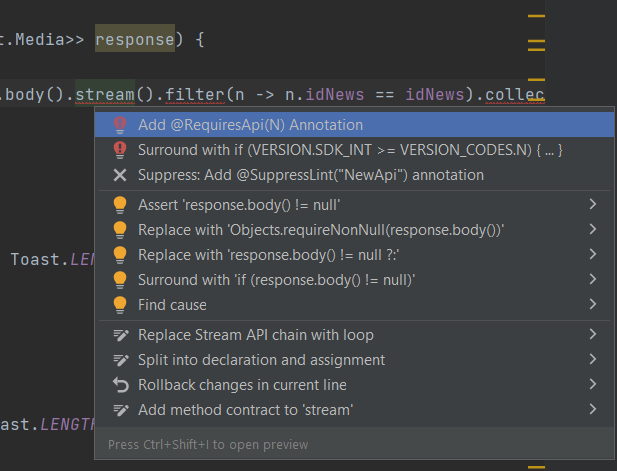




# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

3.1. Инструментальные средства

Обосновать выбор в виде сравнения: все, что относится к разработке и проектированию приложения.



3.2. Откладка программы

Методы откладки, показать проблемы и их решению.

* 1. Защитное программирование

Расписать используемые способы защиты (показать скрины): валидация, разграничение прав, шифрование

* 1. Характеристики программы

Описание модулей схемы, но в таблице

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате что было разработано, отвечает не отвечает целями, функциям, выполняет или нет задачи. Рассказать про этапы проекта: жизненный цикл ПО, начать с анализа (были выявлены требования, схемы). На этапе проектирования были разработаны схемы … . На этапе разработки были использованы.. . На этапы откладки что было. Написать прошло ли приложение тестирование. В заключении показать была ли целесообразна разработка, возможности улучшения и расширения, добавление функций. (1,5 – 2 листа).

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Оформит по правилам в классруме ГОСТ Р 7..

Сначала указать госты, потом книжки, потом электронные ресурсы (20 пунктов). В квадратных скобках указывать ссылки на ресурсы

Приложения оформлять в отдельном документе (нумерация с первого листа сначала, оформление как в пояснительной записке для последующего объединения документов). Название приложения выравнивается по правому краю. В аннотации писать о разделах содержащихся в приложении.

Содержание идет после аннотации

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ТЕКСТ ПРОГРАММЫ

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведены модули и их описание, текст программ для поддержания работы программного комплекса «Polyphonia»

В данном программном документе, в разделе «Модули программного комплекса», представлены модули веб-приложения и мобильного приложения программного комплекса.

В разделе «Исходный код программ» представлен текстовый код модулей мобильного приложения и веб-приложения программного комплекса.

1. МОДУЛИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА

В Таблице 10 представлено описание всех классов и модулей программы, количество строк верстки или кода и размер файла веб-приложения.

Таблица . Описание модулей веб-приложения

| № | Название | Описание | Количество строк | Размер файла в Кб |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | AccountController.cs | Контроллер представления Account | 166 | 7 |
| 2 | AdminController.cs | Котроллер представления Admin | 247 | 10 |
| 3 | ChannelController.cs | Контроллер представления Channel | 27 | 1 |
| 4 | HomeController.cs | Контроллер представления Home, Article, | 80 | 4 |
| 5 | LoginupController.cs | Контроллер представления \_Layout | 100 | 4 |
| 6 | AccountModel.cs | Модель представления Account для клиентов и сотрудников | 23 | 1 |
| 7 | AdminModel.cs | Модель представления Account для администратора | 26 | 1 |
| 8 | ArticleNews.cs | Модель представления Article | 21 | 1 |
| 9 | Category.cs | Модель таблицы «Категория» | 18 | 1 |
| 10 | Channel.cs | Модель представления Channel | 23 | 1 |
| 11 | ChannelModel.cs | Модель таблицы «Канал» | 21 | 1 |
| 12 | Client.cs | Модель таблицы «Клиент» | 23 | 1 |
| 13 | ClientData.cs | Статическая модель, хранящая данные текущего клиента | 30 | 1 |
| 14 | ClientType.cs | Модель таблицы «Тип клиента» | 21 | 1 |
| 15 | Comment.cs | Модель таблица «Комментарий» | 19 | 1 |
| 16 | ErrorViewModel.cs | Модель, используемая для вывода информации об ошибках в приложении | 9 | 1 |
| 17 | Media.cs | Модель таблицы «Медиа» | 15 | 1 |
| 18 | News.cs | Модель таблицы «Новости» | 31 | 1 |
| 19 | NewsMediaCategory.cs | Модель представления Index | 20 | 1 |
| 20 | PolyphoniaDatabaseContext.cs | Контекстный файл базы данных | 200 | 8 |
| 21 | Role.cs | Модель таблицы «Роль» | 13 | 1 |
| 22 | Account.cshtml | Представление страницы личного кабинета пользователя | 263 | 16 |
| 23 | Admin.cshtml | Представление страницы администрирования таблиц | 408 | 24 |
| 24 | Channel.cshtml | Представление страницы канала | 86 | 5 |
| 25 | Index.cshtml | Представление главной страницы | 138 | 8 |
| 26 | Profile.cshtml | Представление страницы пользователя | 81 | 5 |
| 27 | \_Layout.cshtml | Шаблонное представление страниц | 103 | 6 |
| 28 | \_ValidtionScriptsPartial.cshtml | Сценарии проверки в виде частичного представления. | 2 | 1 |
| 29 | Error.cshtml | Представление ошибок | 25 | 1 |
| 30 | \_Program.cs | Точка входа в приложение | 41 | 2 |
| 31 | Site.css | Файл стилей | 248 | 5 |
| 32 | Site.js | Файл скриптов | 83 | 4 |
| 34 | All.min.css | Файл библиотеки иконок FontAwesome | 9 | 100 |
| 35 | Bootstrap.min.css | Файл библиотеки стилей Bootstrap | 7 | 159 |
| 36 | Jquery.min.js | Файл библиотеки скриптов Jquery | 2 | 88 |
| 37 | Article.cshtml | Представление страницы статьи | 149 | 7 |
| 38 | Channels.cshtml | Представление страницы каналов | 84 | 5 |
| 49 | ChannelsModel.cs | Модель представления Channels | 17 | 1 |

В таблице 11 представлено описание всех классов и модулей программы, количество строк верстки или кода и размер файла мобильного приложения.

Таблица . Описание модулей мобильного приложения

| № | Название | Описание | Количество строк | Размер файла в Кб |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | AndroidManifest.xml | Файл манифеста предоставляет основную информацию о программе. | 45 | 2 |
| 2 | DashboardFragment.java | Класс обработки страницы «Лента» | 146 | 7 |
| 3 | HomeFragment.java | Класс обработки страницы «Главная» | 191 | 10 |
| 4 | NotificationsFragment.java | Класс обработки страницы «Профиль» | 150 | 7 |
| 5 | AppInterface.java | Интерфейс, содержащий метода запросов к API | 64 | 2 |
| 6 | ChannelActivity.java | Класс обработки страницы «Канал» | 173 | 9 |
| 7 | ClientActivity.java | Класс обработки страницы «Профиль пользователя» | 118 | 6 |
| 8 | Configurator.java | Класс конфигурации запросов к API | 72 | 3 |
| 9 | DashboardAdapter.java | Адаптер страницы «Лента», обрабатывающий вывод каналов | 90 | 4 |
| 10 | DashboardClientsAdapter.java | Адаптер страницы «Лента», обрабатывающий вывод пользователей | 85 | 3 |
| 11 | ListAdapter.java | Адаптер страницы «Статьи», обрабатывающий комментарии пользователей. | 98 | 4 |
| 12 | LoginActivity.java | Класс обработки страницы авторизации. | 117 | 6 |
| 13 | MainActivity.java | Класс обработки фрагментов | 38 | 2 |
| 14 | NewsActivity.java | Класс обработки страницы «Статьи» | 182 | 9 |
| 15 | PaperDb.java | Класс методов работы с библиотекой Paper, представляющую хранилище телефона. | 15 | 1 |
| 16 | RecyclerAdapter.java | Адаптер страницы «Новости», обрабатывающий статьи. | 107 | 5 |
| 17 | Root.java | Класс, хранящий подклассы таблиц базы данных. | 306 | 7 |
| 18 | Activity\_channel.xml | Макет страницы «Канал» | 102 | 5 |
| 19 | Activity\_client.xml | Макет страницы «Профиль пользователя» | 105 | 5 |
| 20 | Activity\_login.xml | Макет страницы авторизации | 133 | 6 |
| 21 | Activity\_main.xml | Макет страницы фрагментов | 34 | 2 |
| 22 | Activity\_news.xml | Макет страницы новостей | 174 | 8 |
| 23 | Comment\_card.xml | Макет карточки комментария | 50 | 3 |
| 24 | Dashboard\_card.xml | Макет карточки канала или пользователя страницы «Лента» | 59 | 3 |
| 25 | Fragment\_dashboard.xml | Макет страницы «Лента» | 45 | 2 |
| 26 | Fragment\_home.xml | Макет страницы «Главная» | 33 | 2 |
| 27 | Fragment\_notifications.xml | Макет страницы «Профиль» | 170 | 8 |
| 28 | Item\_card.xml | Макет карточки новости главной страницы | 80 | 4 |
| 29 | Spinner\_layout.xml | Макет элемента Spinner | 13 | 1 |
| 30 | Bottom\_nav\_menu.xml | Макет нижней панели навигации | 19 | 1 |
| 31 | Mobile\_navigation.xml | Макет навигации | 26 | 2 |
| 32 | Themes.xml | Файл разметки, используемый для настройки темы приложения. | 16 | 1 |
| 33 | Build.gradle | Файл сборки приложения, включающий зависимости. | 61 | 2 |

1. ИСХОДНЫЙ КОД ПРОГРАММ

Ниже представлен текст исходного кода каждого модуля веб-приложения программного комплекса.

**AccountController.cs**

using Microsoft.AspNetCore.Http;

using Microsoft.AspNetCore.Mvc;

using Microsoft.EntityFrameworkCore;

using PolyphoniaWeb.Models;

using System.IO;

using System.Linq;

namespace PolyphoniaWeb.Controllers

{

public class AccountController : Controller

{

private PolyphoniaDatabaseContext db;

public AccountController(PolyphoniaDatabaseContext context)

{

db = context;

}

// GET: AccountController

public ActionResult Account()

{

var channels = db.Channels.ToList();

var clients = db.Clients.ToList();

var clientTypes = db.ClientTypes.ToList();

var roles = db.Roles.ToList();

var categories = db.Categories.ToList();

var news = db.News.ToList();

var media = db.Media.ToList();

var comment = db.Comments.ToList();

Client thisclient = db.Clients.FirstOrDefault(n => n.Email == HttpContext.Session.GetString("AuthUser"));

if (db.ClientTypes.Any(n => n.IdClient == thisclient.IdClient && n.IdRole == 3))

{

return Redirect("~/Admin/Admin");

}

var clientData = new ClientData(thisclient.Email, thisclient.Key, thisclient.IdClient, thisclient.Name, thisclient.Avatar, thisclient.Bio);

var model = new AccountModel(channels, clientTypes, news, media, comment, categories, clientData);

return View(model);

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> editProfile(List<string> data)

{

Client client = db.Clients.FirstOrDefault(n => n.Email == HttpContext.Session.GetString("AuthUser"));

client.Name = data[0];

client.Email = data[1];

client.Key = data[2];

client.Avatar = data[3];

client.Bio = data[4];

db.Clients.Attach(client);

db.Clients.Update(client);

await db.SaveChangesAsync();

HttpContext.Session.SetString("AuthUser", client.Email.Trim());

return Redirect("~/Account/Account");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addChannel(List<string> data)

{

Client client = db.Clients.FirstOrDefault(n => n.Email == HttpContext.Session.GetString("AuthUser"));

Channel channel = new Channel();

channel.Name = data[0];

channel.Description = data[1];

channel.Avatar = data[2];

channel.Rate = 0.0;

channel.RateCount = 0;

db.Channels.Add(channel);

await db.SaveChangesAsync();

ClientType clientType = new ClientType();

clientType.IdClient = client.IdClient;

clientType.IdChannel = channel.IdChannel;

clientType.IdRole = 2;

db.ClientTypes.Add(clientType);

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Account/Account");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> editChannel(List<string> data)

{

Client client = db.Clients.FirstOrDefault(n => n.Email == HttpContext.Session.GetString("AuthUser"));

var channelID = db.ClientTypes.Where(n => n.IdClient == client.IdClient && n.IdRole == 2).ToList()[0].IdChannel;

Channel channel = db.Channels.Where(n => n.IdChannel == channelID).ToList()[0];

channel.Name = data[0];

channel.Description = data[1];

channel.Avatar = data[2];

db.Channels.Attach(channel);

db.Channels.Update(channel);

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Account/Account");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> deleteChannel(List<string> data)

{

Channel channel = db.Channels.Find(Int32.Parse(data[0]));

var News = db.News.Where(n => n.IdChannel == channel.IdChannel).ToList();

foreach (var item in News)

{

var Media = db.Media.Where(n => n.IdNews == item.IdNews).ToList();

foreach (var med in Media)

{

db.Media.Attach(med);

db.Media.Remove(med);

await db.SaveChangesAsync();

}

var Comments = db.Comments.Where(n => n.IdNews == item.IdNews).ToList();

foreach (var med in Comments)

{

db.Comments.Attach(med);

db.Comments.Remove(med);

await db.SaveChangesAsync();

}

db.News.Attach(item);

db.News.Remove(item);

await db.SaveChangesAsync();

}

var clientType = db.ClientTypes.Where(n => n.IdChannel == channel.IdChannel).ToList();

foreach (var med in clientType)

{

db.ClientTypes.Attach(med);

db.ClientTypes.Remove(med);

await db.SaveChangesAsync();

}

db.Channels.Attach(channel);

db.Channels.Remove(channel);

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Account/Account");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addPost(List<string> data, List<string> Links)

{

News news = new News();

news.RateCount = 0;

news.Rate = 0;

news.Date = DateTime.Now;

news.IdChannel = Int32.Parse(data[0]);

news.Header = data[1];

news.Description = data[2];

news.IdCategory = Int32.Parse(data[3]);

db.News.Add(news);

await db.SaveChangesAsync();

foreach (var link in Links)

{

Media media = new Media();

media.Link = link;

media.IdNews = news.IdNews;

db.Media.Add(media);

await db.SaveChangesAsync();

}

return Redirect("~/Account/Account");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> deleteProfile()

{

Client client = await db.Clients.FindAsync(ClientData.ID);

if(client != null)

{

db.Clients.Remove(client);

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Home/Index");

}

return BadRequest("Ошибка удаления аккаунта");

}

}

}

**AdminController.cs**

using Microsoft.AspNetCore.Mvc;

using PolyphoniaWeb.Models;

namespace PolyphoniaWeb.Controllers

{

public class AdminController : Controller

{

private PolyphoniaDatabaseContext db;

public AdminController(PolyphoniaDatabaseContext context)

{

db = context;

}

public ActionResult Admin()

{

var channels = db.Channels.ToList();

var clients = db.Clients.ToList();

var clientTypes = db.ClientTypes.ToList();

var roles = db.Roles.ToList();

var categories = db.Categories.ToList();

var news = db.News.ToList();

var media = db.Media.ToList();

var comment = db.Comments.ToList();

var model = new AdminModel(channels, clients, clientTypes, roles, categories, news, media, comment);

return View(model);

}

// POST TABLES

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addChannel(List<string> data)

{

Channel channel = new Channel();

channel.Name = data[1];

channel.Description = data[2];

channel.Avatar = data[3];

channel.Rate = Int32.Parse(data[4]);

channel.RateCount = Int32.Parse(data[5]);

switch (data[data.Count - 1])

{

case "Добавить":

db.Channels.Add(channel);

break;

case "Обновить":

channel.IdChannel = Int32.Parse(data[0]);

db.Channels.Attach(channel);

db.Channels.Update(channel);

break;

case "Удалить":

channel.IdChannel = Int32.Parse(data[0]);

db.Channels.Attach(channel);

db.Channels.Remove(channel);

break;

}

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Admin/Admin");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addCategory(List<string> data)

{

Category category = new Category();

category.Name = data[1];

switch (data[data.Count - 1])

{

case "Добавить":

db.Categories.Add(category);

break;

case "Обновить":

category.IdCategory = Int32.Parse(data[0]);

db.Categories.Attach(category);

db.Categories.Update(category);

break;

case "Удалить":

category.IdCategory = Int32.Parse(data[0]);

db.Categories.Attach(category);

db.Categories.Remove(category);

break;

}

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Admin/Admin");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addClient(List<string> data)

{

Client client = new Client();

client.Name = data[1];

client.Email = data[2];

client.Key = data[3];

client.Avatar = data[4];

client.Bio = data[5];

switch (data[data.Count - 1])

{

case "Добавить":

db.Clients.Add(client);

break;

case "Обновить":

client.IdClient = Int32.Parse(data[0]);

db.Clients.Attach(client);

db.Clients.Update(client);

break;

case "Удалить":

client.IdClient = Int32.Parse(data[0]);

db.Clients.Attach(client);

db.Clients.Remove(client);

break;

}

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Admin/Admin");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addClientType(List<string> data)

{

ClientType clientTypes = new ClientType();

clientTypes.IdClient = Int32.Parse(data[1]);

clientTypes.IdChannel = Int32.Parse(data[2]);

clientTypes.IdRole = Int32.Parse(data[3]);

switch (data[data.Count - 1])

{

case "Добавить":

db.ClientTypes.Add(clientTypes);

break;

case "Обновить":

clientTypes.IdClientType = Int32.Parse(data[0]);

db.ClientTypes.Attach(clientTypes);

db.ClientTypes.Update(clientTypes);

break;

case "Удалить":

clientTypes.IdClientType = Int32.Parse(data[0]);

db.ClientTypes.Attach(clientTypes);

db.ClientTypes.Remove(clientTypes);

break;

}

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Admin/Admin");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addComments(List<string> data)

{

Comment comments = new Comment();

comments.IdClient = Int32.Parse(data[1]);

comments.IdNews = Int32.Parse(data[2]);

comments.Text = data[3];

switch (data[data.Count - 1])

{

case "Добавить":

db.Comments.Add(comments);

break;

case "Обновить":

comments.IdComment = Int32.Parse(data[0]);

db.Comments.Attach(comments);

db.Comments.Update(comments);

break;

case "Удалить":

comments.IdComment = Int32.Parse(data[0]);

db.Comments.Attach(comments);

db.Comments.Remove(comments);

break;

}

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Admin/Admin");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addMedia(List<string> data)

{

Media media = new Media();

media.Link = data[1];

media.IdNews = Int32.Parse(data[2]);

switch (data[data.Count - 1])

{

case "Добавить":

db.Media.Add(media);

break;

case "Обновить":

media.IdMedia = Int32.Parse(data[0]);

db.Media.Attach(media);

db.Media.Update(media);

break;

case "Удалить":

media.IdMedia = Int32.Parse(data[0]);

db.Media.Attach(media);

db.Media.Remove(media);

break;

}

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Admin/Admin");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addNews(List<string> data)

{

News news = new News();

news.Header = data[1];

news.Description = data[2];

news.Rate = Double.Parse(data[3]);

news.RateCount = Double.Parse(data[4]);

news.Date = DateTime.Parse(data[5]);

news.IdCategory = Int32.Parse(data[6]);

news.IdChannel = Int32.Parse(data[7]);

switch (data[data.Count - 1])

{

case "Добавить":

db.News.Add(news);

break;

case "Обновить":

news.IdNews = Int32.Parse(data[0]);

db.News.Attach(news);

db.News.Update(news);

break;

case "Удалить":

news.IdNews = Int32.Parse(data[0]);

db.News.Attach(news);

db.News.Remove(news);

break;

}

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Admin/Admin");

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addRole(List<string> data)

{

Role role = new Role();

role.Name = data[1];

switch (data[data.Count - 1])

{

case "Добавить":

db.Roles.Add(role);

break;

case "Обновить":

role.IdRole = Int32.Parse(data[0]);

db.Roles.Attach(role);

db.Roles.Update(role);

break;

case "Удалить":

role.IdRole = Int32.Parse(data[0]);

db.Roles.Attach(role);

db.Roles.Remove(role);

break;

}

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Admin/Admin");

}

}

}

**ChannelController.cs**

using Microsoft.AspNetCore.Mvc;

using PolyphoniaWeb.Models;

namespace PolyphoniaWeb.Controllers

{

public class ChannelController : Controller

{

private PolyphoniaDatabaseContext db;

public ChannelController(PolyphoniaDatabaseContext context)

{

db = context;

}

public IActionResult Channel()

{

int ID = Convert.ToInt32(Request.Query["ID"]);

Channel currentChannel = db.Channels.Find(ID);

var clients = db.Clients.ToList();

var clientTypes = db.ClientTypes.ToList();

var media = db.Media.ToList();

var news = db.News.ToList();

var categories = db.Categories.ToList();

var model = new ChannelModel(currentChannel, clients, clientTypes, categories, media, news );

return View(model);

}

}

}

**HomeController.cs**

using Microsoft.AspNetCore.Mvc;

using PolyphoniaWeb.Models;

using System.Diagnostics;

namespace PolyphoniaWeb.Controllers

{

public class HomeController : Controller

{

private PolyphoniaDatabaseContext db;

public HomeController(PolyphoniaDatabaseContext context)

{

db = context;

}

public IActionResult Channels()

{

var channels = db.Channels.ToList();

var clients = db.Clients.ToList();

var clientTypes = db.ClientTypes.ToList();

var roles = db.Roles.ToList();

var model = new ChannelsModel(channels, clients, clientTypes,roles);

return View(model);

}

public IActionResult Index()

{

var news = db.News.ToList();

var categories = db.Categories.ToList();

var media = db.Media.ToList();

var clientTypes = db.ClientTypes.ToList();

var clients = db.Clients.ToList();

var model = new NewsMediaCategory(news, categories, media, clientTypes, clients);

return View(model);

}

public IActionResult Article()

{

int ID = Convert.ToInt32(Request.Query["ID"]);

News article = db.News.Find(ID);

List<Media> media = db.Media.Where(n => n.IdNews == article.IdNews).ToList();

List<Comment> comment = db.Comments.Where(n => n.IdNews == article.IdNews).ToList();

ArticleNews articleNews = new ArticleNews(article, db.News.ToList(), db.Channels.ToList(),media, comment, db.Clients.ToList());

return View(articleNews);

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addComment(List<string> data)

{

News news = db.News.FirstOrDefault(n => n.IdNews == Int32.Parse(data[0]));

Client client = db.Clients.FirstOrDefault(n=> n.Email == HttpContext.Session.GetString("AuthUser"));

Comment comment = new Comment();

comment.IdClient = client.IdClient;

comment.IdNews = news.IdNews;

comment.Text = data[1];

db.Comments.Add(comment);

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Home/Article?ID="+news.IdNews);

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> addRate(List<string> data)

{

News news = db.News.FirstOrDefault(n => n.IdNews == Int32.Parse(data[0]));

news.RateCount += 1;

news.Rate += Int32.Parse(data[1]);

db.News.Attach(news);

db.News.Update(news);

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Home/Article?ID=" + news.IdNews);

}

public IActionResult Privacy()

{

return View();

}

[ResponseCache(Duration = 0, Location = ResponseCacheLocation.None, NoStore = true)]

public IActionResult Error()

{

return View(new ErrorViewModel { RequestId = Activity.Current?.Id ?? HttpContext.TraceIdentifier });

}

}

}

**LoginUpController.cs**

using Microsoft.AspNetCore.Authentication;

using Microsoft.AspNetCore.Mvc;

using Microsoft.EntityFrameworkCore;

using PolyphoniaWeb.Models;

using System.Security.Claims;

using Microsoft.AspNetCore.Authentication.Cookies;

using static Azure.Core.HttpHeader;

using System.Net.Mail;

using System.Net;

using Microsoft.AspNetCore.Identity;

using System.Text;

namespace PolyphoniaWeb.Controllers

{

public class LoginupController : Controller

{

private PolyphoniaDatabaseContext db;

public LoginupController(PolyphoniaDatabaseContext context)

{

db = context;

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> LogUp(List<string> data)

{

Client client = new Client();

client.Name = data[0];

client.Email = data[1];

client.Key = data[2];

HttpContext.Session.SetString("AuthUser", client.Email);

await Authenticate(client.Email);

db.Clients.Add(client);

await db.SaveChangesAsync();

return Redirect("~/Home/Index");

}

public static string GetRandomPassword()

{

const string chars = "0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";

StringBuilder sb = new StringBuilder();

Random rnd = new Random();

int length = rnd.Next(8, 20);

for (int i = 0; i < length; i++)

{

int index = rnd.Next(chars.Length);

sb.Append(chars[index]);

}

return sb.ToString();

}

private static async Task SendEmailAsync(string email, string key)

{

MailAddress from = new MailAddress("katezhukovazhukova@yandex.ru", "Polyphonia");

MailAddress to = new MailAddress(email);

MailMessage m = new MailMessage(from, to);

m.Subject = "Восстановление пароля";

m.Body = $"Ваш новый пароль: {key}";

SmtpClient smtp = new SmtpClient("smtp.yandex.ru", 587);

smtp.UseDefaultCredentials = false;

smtp.Credentials = new NetworkCredential("katezhukovazhukova@yandex.ru", "hcpkdyjtdqkahlop");

smtp.EnableSsl = true;

smtp.DeliveryMethod = SmtpDeliveryMethod.Network;

await smtp.SendMailAsync(m);

}

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public async Task<IActionResult> LogIn(List<string> data)

{

Client client = await db.Clients.FirstOrDefaultAsync(u => u.Email == data[1] && u.Key == data[2]);

if (client != null)

{

HttpContext.Session.SetString("AuthUser", client.Email);

await Authenticate(client.Email);

}

if (db.ClientTypes.Any(n => n.IdClient == client.IdClient && n.IdRole == 3))

{

return Redirect("~/Admin/Admin");

}

return Redirect("~/Home/Index");

}

private async Task Authenticate(string email)

{

var claims = new List<Claim>

{

new Claim(ClaimsIdentity.DefaultNameClaimType, email)

};

ClaimsIdentity id = new ClaimsIdentity(claims, "ApplicationCookie", ClaimsIdentity.DefaultNameClaimType, ClaimsIdentity.DefaultRoleClaimType);

await HttpContext.SignInAsync(CookieAuthenticationDefaults.AuthenticationScheme, new ClaimsPrincipal(id));

}

public async Task<IActionResult> Logout()

{

await HttpContext.SignOutAsync(CookieAuthenticationDefaults.AuthenticationScheme);

HttpContext.Session.Remove("AuthUser");

return Redirect("~/Home/Index");

}

}

}

**AccountModel.cs**

namespace PolyphoniaWeb.Models

{

public class AccountModel

{

public List<Channel> Channels { get; set; }

public List<ClientType> ClientTypes { get; set; }

public List<News> News { get; set; }

public List<Media> Media { get; set; }

public List<Comment> Comments { get; set; }

public ClientData ClientData { get; set; }

public List<Category> Categories { get; set; }

public AccountModel(List<Channel> channels, List<ClientType> clientTypes, List<News> news, List<Media> media, List<Comment> comments, List<Category> categories, ClientData clientData)

{

Channels = channels;

News = news;

Media = media;

ClientTypes = clientTypes;

Comments = comments;

ClientData = clientData;

Categories = categories;

}

}

}

**AdminModel.cs**

namespace PolyphoniaWeb.Models

{

public class AdminModel

{

public List<Channel> Channels { get; set; }

public List<Client> Clients { get; set; }

public List<ClientType> ClientTypes { get; set; }

public List<Role> Roles { get; set; }

public List<Category> Categories { get; set; }

public List<News> News { get; set; }

public List<Media> Media { get; set; }

public List<Comment> Comments { get; set; }

public AdminModel(List<Channel> channels, List<Client> clients, List<ClientType> clientTypes, List<Role> roles,

List<Category> categories, List<News> news, List<Media> media, List<Comment> comments)

{

Channels = channels;

Clients = clients;

Roles = roles;

Categories = categories;

News = news;

Media = media;

ClientTypes = clientTypes;

Comments = comments;

}

}

}

**ArticleNews.cs**

namespace PolyphoniaWeb.Models

{

public class ArticleNews

{

public News news { get; set; }

public List<News> news\_list { get; set; }

public List<Channel> channel\_list { get; set; }

public List<Media> Media\_list { get; set; }

public List<Comment> Comments { get; set; }

public List<Client> Clients { get; set; }

public ArticleNews(News \_news, List<News> \_news\_list, List<Channel> channel\_list, List<Media> media\_list, List<Comment> comments, List<Client> clients)

{

news = \_news;

news\_list = \_news\_list;

this.channel\_list = channel\_list;

Media\_list = media\_list;

Comments = comments;

Clients = clients;

}

}

}

**Category.cs**

using System;

using System.Collections.Generic;

namespace PolyphoniaWeb.Models;

public partial class Category

{

public int IdCategory { get; set; }

public string Name { get; set; } = null!;

public virtual ICollection<News> News { get; } = new List<News>();

public static implicit operator Category(List<Category> v)

{

throw new NotImplementedException();

}

}

**Channel.cs**

using System;

using System.Collections.Generic;

namespace PolyphoniaWeb.Models;

public partial class Channel

{

public int IdChannel { get; set; }

public string Name { get; set; } = null!;

public string Description { get; set; } = null!;

public string? Avatar { get; set; }

public double? Rate { get; set; }

public double? RateCount { get; set; }

public virtual ICollection<ClientType> ClientTypes { get; } = new List<ClientType>();

public virtual ICollection<News> News { get; } = new List<News>();

}

**ChannelModel.cs**

namespace PolyphoniaWeb.Models

{

public class ChannelModel

{

public Channel CurrentChannel { get; set; }

public List<Client> Clients { get; set; }

public List<ClientType> ClientTypes { get; set; }

public List<Category> Categories { get; set; }

public List<Media> Media { get; set; }

public List<News> News { get; set; }

public ChannelModel(Channel channels, List<Client> clients, List<ClientType> clientTypes, List<Category> categories, List<Media> media, List<News> news)

{

CurrentChannel = channels;

Clients = clients;

ClientTypes = clientTypes;

Categories = categories;

Media = media;

News = news;

}

}

}

**Client.cs**

using System;

using System.Collections.Generic;

namespace PolyphoniaWeb.Models;

public partial class Client

{

public int IdClient { get; set; }

public string Name { get; set; } = null!;

public string Email { get; set; } = null!;

public string Key { get; set; } = null!;

public string? Avatar { get; set; }

public string? Bio { get; set; }

public virtual ICollection<ClientType> ClientTypes { get; } = new List<ClientType>();

public virtual ICollection<Comment> Comments { get; } = new List<Comment>();

}

**ClientData.cs**

using System.ComponentModel.DataAnnotations;

namespace PolyphoniaWeb.Models

{

public class ClientData

{

public static int ID { get; set; }

public static string? Name { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Не указана почта")]

public static string Email { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Не указан пароль")]

[DataType(DataType.Password)]

public static string Key { get; set; }

public static string? Avatar { get; set; }

public static string? Bio { get; set; }

public ClientData(string email, string key, int iD, string name, string avatar, string bio)

{

Email = email;

Key = key;

ID = iD;

Name = name;

Avatar = avatar;

Bio = bio;

}

}

}

**ClientType.cs**

using System;

using System.Collections.Generic;

namespace PolyphoniaWeb.Models;

public partial class ClientType

{

public int IdClientType { get; set; }

public int IdClient { get; set; }

public int IdChannel { get; set; }

public int IdRole { get; set; }

public virtual Channel IdChannelNavigation { get; set; } = null!;

public virtual Client IdClientNavigation { get; set; } = null!;

public virtual Role IdRoleNavigation { get; set; } = null!;

}

**Comment.cs**

using System;

using System.Collections.Generic;

namespace PolyphoniaWeb.Models;

public partial class Comment

{

public int IdComment { get; set; }

public int IdClient { get; set; }

public int IdNews { get; set; }

public string Text { get; set; } = null!;

public virtual Client IdClientNavigation { get; set; } = null!;

public virtual News IdNewsNavigation { get; set; } = null!;

}

**ErrorViewModel.cs**

namespace PolyphoniaWeb.Models

{

public class ErrorViewModel

{

public string? RequestId { get; set; }

public bool ShowRequestId => !string.IsNullOrEmpty(RequestId);

}

}

**Media.cs**

using System;

using System.Collections.Generic;

namespace PolyphoniaWeb.Models;

public partial class Media

{

public int IdMedia { get; set; }

public string Link { get; set; } = null!;

public int IdNews { get; set; }

public virtual News IdNewsNavigation { get; set; }

}

**News.cs**

using System;

using System.Collections.Generic;

namespace PolyphoniaWeb.Models;

public partial class News

{

public int IdNews { get; set; }

public string Header { get; set; } = null!;

public string Description { get; set; } = null!;

public double? Rate { get; set; }

public double? RateCount { get; set; }

public DateTime Date { get; set; }

public int IdCategory { get; set; }

public int IdChannel { get; set; }

public virtual ICollection<Comment> Comments { get; } = new List<Comment>();

public virtual Category IdCategoryNavigation { get; set; } = null!;

public virtual Channel IdChannelNavigation { get; set; } = null!;

public virtual ICollection<Media> Media { get; } = new List<Media>();

}

**NewsMediaCategory.cs**

namespace PolyphoniaWeb.Models

{

public class NewsMediaCategory

{

public List<Category> Category { get; set; }

public List<News> News { get; set; }

public List<Media> Media { get; set; }

public List<ClientType> ClientTypes { get; set; }

public List<Client> Clients { get; set; }

public NewsMediaCategory(List<News> news, List<Category> category, List<Media> media, List<ClientType> clientTypes, List<Client> clients)

{

Category = category;

News = news;

Media = media;

ClientTypes = clientTypes;

Clients = clients;

}

}

}

**PolyphoniaDatabaseContext.cs**

using System;

using System.Collections.Generic;

using Microsoft.EntityFrameworkCore;

namespace PolyphoniaWeb.Models;

public partial class PolyphoniaDatabaseContext : DbContext

{

public PolyphoniaDatabaseContext()

{

}

public PolyphoniaDatabaseContext(DbContextOptions<PolyphoniaDatabaseContext> options)

: base(options)

{

}

public virtual DbSet<Category> Categories { get; set; }

public virtual DbSet<Channel> Channels { get; set; }

public virtual DbSet<Client> Clients { get; set; }

public virtual DbSet<ClientType> ClientTypes { get; set; }

public virtual DbSet<Comment> Comments { get; set; }

public virtual DbSet<Media> Media { get; set; }

public virtual DbSet<News> News { get; set; }

public virtual DbSet<Role> Roles { get; set; }

protected override void OnModelCreating(ModelBuilder modelBuilder)

{

modelBuilder.Entity<Category>(entity =>

{

entity.HasKey(e => e.IdCategory).HasName("PK\_ID\_Category");

entity.ToTable("Category");

entity.HasIndex(e => e.Name, "UQ\_Name\_Category").IsUnique();

entity.Property(e => e.IdCategory).HasColumnName("ID\_Category");

entity.Property(e => e.Name)

.HasMaxLength(21)

.IsUnicode(false);

});

modelBuilder.Entity<Channel>(entity =>

{

entity.HasKey(e => e.IdChannel).HasName("PK\_ID\_Channel");

entity.ToTable("Channel");

entity.HasIndex(e => e.Name, "UQ\_Name\_Channel").IsUnique();

entity.Property(e => e.IdChannel).HasColumnName("ID\_Channel");

entity.Property(e => e.Avatar).IsUnicode(false);

entity.Property(e => e.Description).IsUnicode(false);

entity.Property(e => e.Name)

.HasMaxLength(25)

.IsUnicode(false);

entity.Property(e => e.RateCount).HasColumnName("Rate\_Count");

});

modelBuilder.Entity<Client>(entity =>

{

entity.HasKey(e => e.IdClient).HasName("PK\_ID\_Client");

entity.ToTable("Client");

entity.HasIndex(e => e.Email, "UQ\_Email").IsUnique();

entity.HasIndex(e => e.Name, "UQ\_Name").IsUnique();

entity.Property(e => e.IdClient).HasColumnName("ID\_Client");

entity.Property(e => e.Avatar).IsUnicode(false);

entity.Property(e => e.Bio)

.HasMaxLength(45)

.IsUnicode(false);

entity.Property(e => e.Email)

.HasMaxLength(30)

.IsUnicode(false);

entity.Property(e => e.Key)

.HasMaxLength(20)

.IsUnicode(false);

entity.Property(e => e.Name)

.HasMaxLength(12)

.IsUnicode(false);

});

modelBuilder.Entity<ClientType>(entity =>

{

entity.HasKey(e => e.IdClientType).HasName("PK\_ID\_Client\_Type");

entity.ToTable("Client\_Type");

entity.Property(e => e.IdClientType).HasColumnName("ID\_Client\_Type");

entity.Property(e => e.IdChannel).HasColumnName("ID\_Channel");

entity.Property(e => e.IdClient).HasColumnName("ID\_Client");

entity.Property(e => e.IdRole).HasColumnName("ID\_Role");

entity.HasOne(d => d.IdChannelNavigation).WithMany(p => p.ClientTypes)

.HasForeignKey(d => d.IdChannel)

.OnDelete(DeleteBehavior.ClientSetNull)

.HasConstraintName("FK\_ID\_Channel\_Client\_Type");

entity.HasOne(d => d.IdClientNavigation).WithMany(p => p.ClientTypes)

.HasForeignKey(d => d.IdClient)

.OnDelete(DeleteBehavior.ClientSetNull)

.HasConstraintName("FK\_ID\_Client");

entity.HasOne(d => d.IdRoleNavigation).WithMany(p => p.ClientTypes)

.HasForeignKey(d => d.IdRole)

.OnDelete(DeleteBehavior.ClientSetNull)

.HasConstraintName("FK\_ID\_Role");

});

modelBuilder.Entity<Comment>(entity =>

{

entity.HasKey(e => e.IdComment).HasName("PK\_ID\_Comment");

entity.ToTable("Comment");

entity.Property(e => e.IdComment).HasColumnName("ID\_Comment");

entity.Property(e => e.IdClient).HasColumnName("ID\_Client");

entity.Property(e => e.IdNews).HasColumnName("ID\_News");

entity.Property(e => e.Text)

.HasMaxLength(100)

.IsUnicode(false);

entity.HasOne(d => d.IdClientNavigation).WithMany(p => p.Comments)

.HasForeignKey(d => d.IdClient)

.OnDelete(DeleteBehavior.ClientSetNull)

.HasConstraintName("FK\_ID\_Client\_Comment");

entity.HasOne(d => d.IdNewsNavigation).WithMany(p => p.Comments)

.HasForeignKey(d => d.IdNews)

.OnDelete(DeleteBehavior.ClientSetNull)

.HasConstraintName("FK\_ID\_News\_Comment");

});

modelBuilder.Entity<Media>(entity =>

{

entity.HasKey(e => e.IdMedia).HasName("PK\_ID\_Media");

entity.Property(e => e.IdMedia).HasColumnName("ID\_Media");

entity.Property(e => e.IdNews).HasColumnName("ID\_News");

entity.Property(e => e.Link).IsUnicode(false);

entity.HasOne(d => d.IdNewsNavigation).WithMany(p => p.Media)

.HasForeignKey(d => d.IdNews)

.OnDelete(DeleteBehavior.ClientSetNull)

.HasConstraintName("FK\_ID\_News\_Media");

});

modelBuilder.Entity<News>(entity =>

{

entity.HasKey(e => e.IdNews).HasName("PK\_ID\_News");

entity.Property(e => e.IdNews).HasColumnName("ID\_News");

entity.Property(e => e.Date).HasColumnType("datetime");

entity.Property(e => e.Description).IsUnicode(false);

entity.Property(e => e.Header)

.HasMaxLength(45)

.IsUnicode(false);

entity.Property(e => e.IdCategory).HasColumnName("ID\_Category");

entity.Property(e => e.IdChannel).HasColumnName("ID\_Channel");

entity.Property(e => e.RateCount).HasColumnName("Rate\_Count");

entity.HasOne(d => d.IdCategoryNavigation).WithMany(p => p.News)

.HasForeignKey(d => d.IdCategory)

.OnDelete(DeleteBehavior.ClientSetNull)

.HasConstraintName("FK\_ID\_Category");

entity.HasOne(d => d.IdChannelNavigation).WithMany(p => p.News)

.HasForeignKey(d => d.IdChannel)

.OnDelete(DeleteBehavior.ClientSetNull)

.HasConstraintName("FK\_ID\_Channel");

});

modelBuilder.Entity<Role>(entity =>

{

entity.HasKey(e => e.IdRole).HasName("PK\_ID\_Role");

entity.ToTable("Role");

entity.HasIndex(e => e.Name, "UQ\_Name\_Role").IsUnique();

entity.Property(e => e.IdRole).HasColumnName("ID\_Role");

entity.Property(e => e.Name)

.HasMaxLength(25)

.IsUnicode(false);

});

OnModelCreatingPartial(modelBuilder);

}

partial void OnModelCreatingPartial(ModelBuilder modelBuilder);

}

**Role.cs**

using System;

using System.Collections.Generic;

namespace PolyphoniaWeb.Models;

public partial class Role

{

public int IdRole { get; set; }

public string Name { get; set; } = null!;

public virtual ICollection<ClientType> ClientTypes { get; } = new List<ClientType>();

}

**Account.cshtml**

@model PolyphoniaWeb.Models.AccountModel;

<div class="container bg-dark account mt-5">

@\*Кнопки для профиля\*@

<div class="row my-3">

<div class="col-10">

<a class="btn btn-black text-white" onclick="profileBtn()">Профиль</a>

<a class="btn btn-black text-white" href="/Profile/Profile?ID=@ClientData.ID">Посмотреть профиль</a>

<a class="btn btn-black text-white" onclick="channelBtn()">Канал</a>

</div>

</div>

<div class="row" id="profile">

@\*форма изменения профиля\*@

<form asp-controller="Account" asp-action="editProfile" method="post" role="form">

<div class="mb-3">

<label for="Name" class="form-label">Никнейм</label>

<input id="Name" name="data" type="text" class="form-control" value="@ClientData.Name" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label for="Email" class="form-label">Почта (логин)</label>

<input id="Email" name="data" type="email" class="form-control" value="@ClientData.Email" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label for="Key" class="form-label">Пароль</label>

<input id="Key" name="data" type="password" class="form-control" value="@ClientData.Key" required>

</div>

<div>

<div class="row">

<div class="col-10">

<label for="Link" class="form-label">Фото профиля</label>

<textarea id="Link" name="data" type="text" placeholder="Вставьте ссылку на фото" class="form-control" >@ClientData.Avatar</textarea>

<a class="btn btn-sm btn-warning float-end my-1" onclick="changeImage()">Обновить</a>

</div>

<div class="col-2">

<span class="rounded-circle h-100 w-75 d-block overflow-hidden">

<img class="img-circle" id="imgLink" />

</span>

</div>

</div>

</div>

<div class="mb-3">

<label for="Bio" class="form-label">Описание профиля</label>

<textarea id="Bio" name="data" type="text" placeholder="Краткая информация о себе" class="form-control">@ClientData.Bio</textarea>

</div>

<button type="submit" class="btn w-100 btn-warning btn-block mb-4">Обновить данные профиля</button>

</form>

<form asp-action="deleteProfile" asp-controller="Account">

<div class="mb-3">

<button type="submit" class="btn w-100 btn-danger btn-block mb-4">Удалить профиль</button>

</div>

</form>

<!-- Модальное окно -->

<div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">

<div class="modal-dialog">

<div class="modal-content">

<div class="modal-header">

<h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Удаление канала</h5>

<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Отмена"></button>

</div>

<div class="modal-body">

Вы действительно хотите удалить канал?

</div>

<div class="modal-footer">

<button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Отмена</button>

<form asp-controller="Account" asp-action="deleteProfile" method="post" role="form">

<input type="hidden" data="Model.ClientData.ID" />

<button type="button" class="btn btn-danger">Да</button>

</form>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row bg-dark" id="channel">

@{var channelID = Model.ClientTypes.FirstOrDefault(n => n.IdClient == ClientData.ID && n.IdRole == 2,null);}

@if (channelID != null)

{

var channel = Model.Channels.FirstOrDefault(n => n.IdChannel == channelID.IdChannel);

<div class="col-10" id="channelSettings">

@\*Форма редактирования канала\*@

<form asp-controller="Account" asp-action="editChannel" method="post" role="form">

<div class="mb-3">

<label for="Name" class="form-label">Название</label>

<input id="Name" name="data" type="text" class="form-control" value="@channel.Name" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label for="Desc" class="form-label">Описание канала</label>

<textarea id="Desc" name="data" type="text" class="form-control" required>@channel.Description</textarea>

</div>

<div>

<div class="row">

<div class="col-10">

<label for="LinkChannel" class="form-label">Фото канала</label>

<textarea id="LinkChannel" name="data" type="text" placeholder="Вставьте ссылку на фото" class="form-control">@channel.Avatar</textarea>

<a class="btn btn-sm btn-warning float-end my-2" onclick="changeChannelImage()">Обновить</a>

</div>

<div class="col-2 px-3">

<span class="rounded-circle h-100 w-100 d-block overflow-hidden">

<img class="img-circle" id="imgChannelLink" />

</span>

</div>

</div>

</div>

<button type="submit" name="data" class="btn w-100 btn-warning btn-block mb-4">Обновить данные канала</button>

</form>

</div>

var subscribers = Model.ClientTypes.FindAll(n => n.IdChannel == channelID.IdChannel && n.IdRole == 1).Count;

var posts = Model.News.FindAll(n => n.IdChannel == channelID.IdChannel);

var postsCount = posts.Count;

var mediaCount = 0;

@foreach (var item in posts)

{

foreach (var med in item.Media)

{

if (med.IdNews == item.IdNews)

{

mediaCount += 1;

}

}

}

@\*Раздел статистики\*@

<div class="col-10" id="channelStatistics">

<h3 class="text-center">Статистика канала</h3>

<p>Подписчики: @subscribers</p>

@if (channel.Rate != 0 && channel.RateCount != 0)

{

<p>Рейтинг:@Math.Round(Convert.ToDecimal(channel.Rate / channel.RateCount),1) из @channel.RateCount голосов</p>

}

<p>Постов всего: @postsCount</p>

<p>Медиа-ссылок: @mediaCount</p>

</div>

@\*Раздел добавления статьи\*@

<div class="col-10" id="addPost">

<input id="photoLinkBlank" name="Links" type="text" class="form-control my-2" hidden>

<form id="ArticleForm" asp-controller="Account" asp-action="addPost" method="post" role="form">

<input name="data" value="@channelID.IdChannel" hidden />

<div class="mb-3">

<label for="Name" class="form-label">Заголовок</label>

<input id="Name" name="data" type="text" class="form-control">

</div>

<div class="form-floating mb-3" data-bs-toggle="tooltip" data-bs-html="true" title="Чтобы вставить картинку, пропишите img в нужном месте(Не более 5 картинок)">

<textarea name="data" onkeyup="textAreaAdjust(this)" style="overflow:hidden;height:500px;" class="form-control" placeholder="Leave a comment here" id="floatingTextarea2"></textarea>

<label for="floatingTextarea2">Текст статьи</label>

</div>

<div class="mb-3 links">

<label for="photoLink">Ссылка на медиа</label>

<input id="photoLink" name="Links" type="text" class="form-control my-2">

</div>

<a onclick="addInputPhoto(this)" class="btn btn-info float-end">Добавить поле для ссылки</a>

<div class="mb-3 d-inline-block">

<label for="Category" class="form-label">Категория</label>

<input id="Category" name="data" type="text" class="form-control" hidden>

<input id="CategoryName" type="text" class="form-control" disabled>

</div>

<div class="dropdown d-inline-flex">

<button class="btn btn-secondary dropdown-toggle" type="button" id="dropdownMenuButton2" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">

Выбрать категорию

</button>

<ul class="dropdown-menu dropdown-menu-dark" aria-labelledby="dropdownMenuButton2">

@foreach( var item in Model.Categories){

if(item.Name != "Сбросить" & item.Name != "Статьи сообщества"){

<li class="px-0"><a class="dropdown-item text-white" onclick="selectCategory(this)" data="@item.IdCategory">@item.Name</a></li>

}

}

</ul>

</div>

<button type="submit" class="btn w-100 btn-warning btn-block mb-4">Добавить пост</button>

</form>

</div>

@\*Панель кнопок для канала\*@

<div class="col-2 my-4 editpanel">

<a class="btn btn-block my-1 me-2 btn-indigo active" onclick="channelSettings()">Настройки канала</a>

<a class="btn btn-block my-1 me-2 btn-indigo" onclick="addPost()">Добавить запись</a>

<a class="btn btn-block my-1 me-2 btn-indigo" onclick="channelStatistics()">Статистика канала</a>

<a class="btn btn-block my-1 me-2 btn-indigo" href="/Channel/Channel?ID=@channel.IdChannel">Просмотр канала</a>

<form asp-controller="Account" asp-action="deleteChannel" method="post" role="form">

<input type="hidden" name="data" value="@channelID.IdChannel" />

<button type="submit" class="btn w-100 my-1 btn-danger btn-block mb-4">Удалить канал</button>

</form>

</div>

}

@\*Блок, если канала нет\*@

else{

<a class="btn btn-black text-light" onclick="addChannel(this)" >Добавить канал</a>

<div class="col-10" id="addChannel">

<form asp-controller="Account" asp-action="addChannel" method="post" role="form">

<div class="mb-3">

<label for="Name" class="form-label">Название</label>

<input id="Name" name="data" type="text" class="form-control">

</div>

<div class="mb-3">

<label for="Desc" class="form-label">Описание канала</label>

<textarea id="Desc" name="data" type="text" class="form-control"></textarea>

</div>

<div>

<div class="row">

<div class="col-10">

<label for="LinkChannel" class="form-label">Фото канала</label>

<textarea id="LinkChannel" name="data" type="text" placeholder="Вставьте ссылку на фото" class="form-control"></textarea>

<a class="btn btn-sm btn-warning float-end my-2" onclick="changeChannelImage()">Обновить</a>

</div>

<div class="col-2 px-3">

<span class="rounded-circle h-100 w-100 d-block overflow-hidden">

<img class="img-circle" id="imgChannelLink" />

</span>

</div>

</div>

</div>

<button type="submit" name="data" class="btn w-100 btn-warning btn-block mb-4">Создать канал</button>

</form>

</div>

}

</div>

</div>

<script>

$('#channel').addClass("d-none");

function changeImage(){

$("#imgLink").css("background", "url(" + $("#Link").val() + ")");

}

function changeChannelImage() {

$("#imgChannelLink").css("background", "url(" + $("#LinkChannel").val() + ")");

}

function profileBtn() {

$('#channel').addClass("d-none");

$('#profile').removeClass("d-none");

}

function channelBtn() {

$('#channel').removeClass("d-none");

$('#profile').addClass("d-none");

$('#channel > .col-10').addClass("d-none");

$('#channelSettings').removeClass("d-none");

}

function channelSettings(){

$('#channel > .col-10').addClass("d-none");

$('#channelSettings').removeClass("d-none");

}

function addPost(){

$('#channel > .col-10').addClass("d-none");

$('#addPost').removeClass("d-none");

}

function channelStatistics(){

$('#channel > .col-10').addClass("d-none");

$('#channelStatistics').removeClass("d-none");

}

function addChannel(th){

$(th).toggle();

$('#addChannel').removeClass("d-none");

}

function selectCategory(th) {

$(".dropdown-menu li a").removeClass("active");

$(th).addClass("active");

$("#CategoryName").attr("value", $(th).text());

$("#Category").attr("value", $(th).attr("data"));

}

function textAreaAdjust(element) {

element.style.height = "1px";

element.style.height = (25 + element.scrollHeight) + "px";

}

</script>

**Admin.cshtml**

@model PolyphoniaWeb.Models.AdminModel;

<div class="container-fluid">

<div class="row bg-black">

<div class="col-10 table-responsive " id="tables">

<h3 class="py-4 text-center">Администрирование таблиц БД</h3>

<table class="table table-dark table-hover" id="Channels">

<thead>

<tr>

<th scope="col">#</th>

<th scope="col">Name</th>

<th scope="col">Description</th>

<th class="break" scope="col">Avatar</th>

<th scope="col">Rate</th>

<th scope="col">Rate Count</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

@foreach (var item in Model.Channels)

{

<tr id="@item.IdChannel">

<th scope="row">@item.IdChannel</th>

<td>@item.Name</td>

<td>@item.Description</td>

<td class="break">@item.Avatar</td>

<td>@item.Rate</td>

<td>@item.RateCount</td>

</tr>

}

<form asp-controller="Admin" class="bg-dark" asp-action="addChannel" method="post" role="form">

<tr>

<th scope="row"><textarea id="id" name="data" type="text" placeholder="ID" class="form-control" ></textarea></th>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Name" class="form-control" ></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Description" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Avatar" class="form-control" ></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Rate" class="form-control" ></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Rate Count" class="form-control"></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="add(this)" name="data" class="btn w-100 btn-info btn-block mb-4">Добавить</button>

</td>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="update(this)" name="data" class="btn w-100 btn-primary btn-block mb-4">Обновить</button>

</td>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="remove(this)" name="data" class="btn w-100 btn-danger btn-block mb-4">Удалить</button>

</td>

</tr>

</form>

</tbody>

</table>

<table class="table table-dark table-hover" id="Categories">

<thead>

<tr>

<th scope="col">#</th>

<th scope="col">Name</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

@foreach (var item in Model.Categories)

{

<tr id=@item.IdCategory>

<th scope="row">@item.IdCategory</th>

<td>@item.Name</td>

</tr>

}

<form asp-controller="Admin" class="bg-dark" asp-action="addCategory" method="post" role="form">

<tr>

<th scope="row"><textarea id="id" name="data" type="text" placeholder="ID" class="form-control" ></textarea></th>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Name" class="form-control" ></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="1">

<button type="submit" onclick="add(this)" name="data" class="btn w-100 btn-info btn-block mb-4">Добавить</button>

</td>

<td colspan="1">

<button type="submit" onclick="update(this)" name="data" class="btn w-100 btn-primary btn-block mb-4">Обновить</button>

</td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="remove(this)" name="data" class="btn w-100 btn-danger btn-block mb-4">Удалить</button>

</td>

</tr>

</form>

</tbody>

</table>

<table class="table table-dark table-hover" id="Client">

<thead>

<tr>

<th scope="col">#</th>

<th scope="col">Name</th>

<th scope="col">Email</th>

<th scope="col">Key</th>

<th scope="col">Avatar</th>

<th scope="col">Bio</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

@foreach (var item in Model.Clients)

{

<tr id="@item.IdClient">

<th scope="row">@item.IdClient</th>

<td>@item.Name</td>

<td>@item.Email</td>

<td>@item.Key</td>

<td>@item.Avatar</td>

<td>@item.Bio</td>

</tr>

}

<form asp-controller="Admin" class="bg-dark" asp-action="addClient" method="post" role="form">

<tr>

<th width="100px" scope="row"><textarea id="id" name="data" type="text" placeholder="ID" class="form-control" ></textarea></th>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Name" class="form-control" ></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Email" class="form-control" ></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Key" class="form-control" ></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Avatar" class="form-control" ></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Bio" class="form-control" ></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="add(this)" name="data" class="btn w-100 btn-info btn-block mb-4">Добавить</button>

</td>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="update(this)" name="data" class="btn w-100 btn-primary btn-block mb-4">Обновить</button>

</td>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="remove(this)" name="data" class="btn w-100 btn-danger btn-block mb-4">Удалить</button>

</td>

</tr>

</form>

</tbody>

</table>

<table class="table table-dark table-hover" id="ClientType">

<thead>

<tr>

<th scope="col">#</th>

<th scope="col">ID\_Client</th>

<th scope="col">ID\_Channel</th>

<th scope="col">ID\_Role</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

@foreach (var item in Model.ClientTypes)

{

<tr id="@item.IdClientType">

<th scope="row">@item.IdClientType</th>

<td>@item.IdClient</td>

<td>@item.IdChannel</td>

<td>@item.IdRole</td>

</tr>

}

<form asp-controller="Admin" class="bg-dark" asp-action="addClientType" method="post" role="form">

<tr>

<th scope="row"><textarea id="id" name="data" type="text" placeholder="ID" class="form-control"></textarea></th>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="ID Client" class="form-control" ></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="ID Channel" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="ID Role" class="form-control"></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="add(this)" name="data" class="btn w-100 btn-info btn-block mb-4">Добавить</button>

</td>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="update(this)" name="data" class="btn w-100 btn-primary btn-block mb-4">Обновить</button>

</td>

</tr>

<tr>

<td colspan="4">

<button type="submit" onclick="remove(this)" name="data" class="btn w-100 btn-danger btn-block mb-4">Удалить</button>

</td>

</tr>

</form>

</tbody>

</table>

<table class="table table-dark table-hover" id="Comment">

<thead>

<tr>

<th scope="col">#</th>

<th scope="col">ID\_Client</th>

<th scope="col">ID\_News</th>

<th scope="col">Text</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

@foreach (var item in Model.Comments)

{

<tr id="@item.IdComment">

<th scope="row">@item.IdComment</th>

<td>@item.IdClient</td>

<td>@item.IdNews</td>

<td>@item.Text</td>

</tr>

}

<form asp-controller="Admin" class="bg-dark" asp-action="addComments" method="post" role="form">

<tr>

<th scope="row"><textarea id="id" name="data" type="text" placeholder="ID" class="form-control"></textarea></th>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="ID Client" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="ID News" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Text comment" class="form-control"></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="add(this)" name="data" class="btn w-100 btn-info btn-block mb-4">Добавить</button>

</td>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="update(this)" name="data" class="btn w-100 btn-primary btn-block mb-4">Обновить</button>

</td>

</tr>

<tr>

<td colspan="4">

<button type="submit" onclick="remove(this)" name="data" class="btn w-100 btn-danger btn-block mb-4">Удалить</button>

</td>

</tr>

</form>

</tbody>

</table>

<table class="table table-dark table-hover" id="Media">

<thead>

<tr>

<th scope="col">#</th>

<th scope="col">Link</th>

<th scope="col">ID\_News</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

@foreach (var item in Model.Media)

{

<tr id="@item.IdMedia">

<th scope="row">@item.IdMedia</th>

<td class="break">@item.Link</td>

<td>@item.IdNews</td>

</tr>

}

<form asp-controller="Admin" class="bg-dark" asp-action="addMedia" method="post" role="form">

<tr>

<th scope="row"><textarea id="id" name="data" type="text" placeholder="ID" class="form-control"></textarea></th>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Link" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="ID News" class="form-control"></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="1">

<button type="submit" onclick="add(this)" name="data" class="btn w-100 btn-info btn-block mb-4">Добавить</button>

</td>

<td colspan="1">

<button type="submit" onclick="update(this)" name="data" class="btn w-100 btn-primary btn-block mb-4">Обновить</button>

</td>

<td colspan="1">

<button type="submit" onclick="remove(this)" name="data" class="btn w-100 btn-danger btn-block mb-4">Удалить</button>

</td>

</tr>

</form>

</tbody>

</table>

<table class="table table-dark table-hover" id="News">

<thead>

<tr>

<th scope="col">#</th>

<th scope="col">Header</th>

<th scope="col">Description</th>

<th scope="col">Rate</th>

<th scope="col">Rate Count</th>

<th scope="col">Date</th>

<th scope="col">ID\_Category</th>

<th scope="col">ID\_Channel</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

@foreach (var item in Model.News)

{

<tr id="@item.IdNews">

<th scope="row">@item.IdNews</th>

<td>@item.Header</td>

<td>@item.Description</td>

<th scope="col">@item.Rate</th>

<th scope="col">@item.Rate </th>

<th scope="col">@item.Date</th>

<th scope="col">@item.IdCategory</th>

<th scope="col">@item.IdChannel</th>

</tr>

}

<form asp-controller="Admin" class="bg-dark" asp-action="addNews" method="post" role="form">

<tr>

<th scope="row"><textarea id="id" name="data" type="text" placeholder="ID" class="form-control"></textarea></</th>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Header" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Description" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Rate" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Rate" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Rate Count" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="ID Category" class="form-control"></textarea></td>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="ID Channel" class="form-control"></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="3">

<button type="submit" onclick="add(this)" name="data" class="btn w-100 btn-info btn-block mb-4">Добавить</button>

</td>

<td colspan="3">

<button type="submit" onclick="update(this)" name="data" class="btn w-100 btn-primary btn-block mb-4">Обновить</button>

</td>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="remove(this)" name="data" class="btn w-100 btn-danger btn-block mb-4">Удалить</button>

</td>

</tr>

</form>

</tbody>

</table>

<table class="table table-dark table-hover" id="Role">

<thead>

<tr>

<th scope="col">#</th>

<th scope="col">Name</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

@foreach (var item in Model.Roles)

{

<tr id="@item.IdRole">

<th scope="row">@item.IdRole</th>

<td>@item.Name</td>

</tr>

}

<form asp-controller="Admin" class="bg-dark" asp-action="addRole" method="post" role="form">

<tr>

<th scope="row"><textarea id="id" name="data" type="text" placeholder="ID" class="form-control"></textarea></th>

<td><textarea id="data" name="data" type="text" placeholder="Name" class="form-control"></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="1">

<button type="submit" onclick="add(this)" name="data" class="btn w-100 btn-info btn-block mb-4">Добавить</button>

</td>

<td colspan="1">

<button type="submit" onclick="update(this)" name="data" class="btn w-100 btn-primary btn-block mb-4">Обновить</button>

</td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2">

<button type="submit" onclick="remove(this)" name="data" class="btn w-100 btn-danger btn-block mb-4">Удалить</button>

</td>

</tr>

</form>

</tbody>

</table>

</div>

<div class="col-2 my-5 editpanel">

<a class="btn my-1 me-2 mt-5 btn-indigo" >Каналы</a>

<a class="btn my-1 me-2 btn-indigo" >Категории</a>

<a class="btn my-1 me-2 btn-indigo" >Клиенты</a>

<a class="btn my-1 me-2 btn-indigo" >Тип клиента</a>

<a class="btn my-1 me-2 btn-indigo" >Комментарии</a>

<a class="btn my-1 me-2 btn-indigo" >Медиа</a>

<a class="btn my-1 me-2 btn-indigo" >Новости</a>

<a class="btn my-1 me-2 btn-indigo">Роли</a>

</div>

</div>

</div>

<script>

$('#tables table').addClass("d-none");

$('#Channels').removeClass("d-none");

$('.editpanel .btn').on('click', function(){

$('#tables table').addClass("d-none");

switch($(this).text()){

case 'Каналы':

$("#Channels").removeClass("d-none");

break;

case 'Категории':

$("#Categories").removeClass("d-none");

break;

case 'Клиенты':

$("#Client").removeClass("d-none");

break;

case 'Тип клиента':

$("#ClientType").removeClass("d-none");

break;

case 'Комментарии':

$("#Comment").removeClass("d-none");

break;

case 'Медиа':

$("#Media").removeClass("d-none");

break;

case 'Новости':

$("#News").removeClass("d-none");

break;

case 'Роли':

$("#Role").removeClass("d-none");

break;

}

});

function add(th){

$(th).attr("value","Добавить");

}

function update(th){

$(th).attr("value", "Обновить");

}

function remove(th) {

$(th).attr("value", "Удалить");

}

$(".table #id").on("mouseleave", function(){

var id = $(this).val();

var dataList = [];

$(this).parent().parent().parent().find("tr#" + id + " > td, tr#" + id + " > th" ).each(function(index, element){

dataList.push($(element).text());

})

$(this).parent().parent().find('textarea').each(function(index, element){

$(element).val(dataList[index]);

});

});

</script>

**Channel.cshtml**

@model PolyphoniaWeb.Models.ChannelModel;

@using Microsoft.AspNetCore.Http;

@inject IHttpContextAccessor HttpContextAccessor

@{

ViewData["Title"] = Model.CurrentChannel.Name + " | Polyphonia";

var ownerID = Model.ClientTypes.FirstOrDefault(n => n.IdChannel == Model.CurrentChannel.IdChannel && n.IdRole == 2).IdClient;

}

<div class="row m-0 channel-page">

<div class="col-md-4 bg-dark border-right channel-info">

<div class="d-flex flex-column align-items-center text-center py-4 pb-0">

<div class="d-block overflow-hidden">

<img height="120px" src="@Model.CurrentChannel.Avatar" />

</div>

<span class="h5 py-3 pb-0">@Model.CurrentChannel.Name</span>

<span class="align-self-start">Владелец: <a href="/Profile/Profile?ID=@ownerID">@Model.Clients.FirstOrDefault(n => n.IdClient == ownerID).Name</a></span>

<span class="py-3 px-2">@Model.CurrentChannel.Description</span>

@if (HttpContextAccessor.HttpContext.Session.Keys.Contains("AuthUser"))

{

var user = Model.Clients.FirstOrDefault(n => n.Email == HttpContextAccessor.HttpContext.Session.GetString("AuthUser"));

<div class="d-flex align-items-baseline">

@if (Model.ClientTypes.FindAll(n => n.IdChannel == Model.CurrentChannel.IdChannel && n.IdClient == user.IdClient && n.IdRole == 1).Count == 0)

{

<a class="btn btn-success" asp-controller="Channel" asp-action="toggleSubscribe">Подписаться</a>

}

else

{

<a class="btn btn-danger" href="/Channel/Channel?ID=@user.IdClient&&role=0">Отписаться </a>

}

<span class="fs-5 m-3 my-0">

@Math.Round(Convert.ToDecimal(@Model.CurrentChannel.Rate / Model.CurrentChannel.RateCount),1)

<i class="fa-solid fa-star" style="color: #eeff00;"></i>

</span>

</div>

<span class="text-white-50">@Model.ClientTypes.FindAll(n => n.IdChannel == Model.CurrentChannel.IdChannel && n.IdRole == 1).Count подписчиков</span>

<form asp-controller="Channel" asp-action="addRate" method="post" role="form">

<input name="data" value="@Model.CurrentChannel.IdChannel" hidden />

<input class="star star-5" type="submit" id="star-5" value="5" />

<label class="star star-5" for="star-5"></label>

<input class="star star-4" type="submit" id="star-4" value="4" />

<label class="star star-4" for="star-4"></label>

<input class="star star-3" type="submit" id="star-3" value="3" />

<label class="star star-3" for="star-3"></label>

<input class="star star-2" type="submit" id="star-2" value="2" />

<label class="star star-2" for="star-2"></label>

<input class="star star-1" type="submit" id="star-1" value="1" />

<label class="star star-1" for="star-1"></label>

</form>

}

</div>

</div>

<div class="col-md-6 border-right m-auto">

@foreach(var item in Model.News.FindAll(n => n.IdChannel == Model.CurrentChannel.IdChannel)){

@\* String Desc = @item.Description;

if (@item.Description.Length > 100)

{

Desc = @item.Description.Substring(0, 92) + "...";

}\*@

<div class="card bg-black mb-3">

<div class="row g-0 align-items-center">

<div class="col-md-4">

<img src="@Model.Media.FirstOrDefault(n => n.IdNews == item.IdNews).Link" class="img-fluid rounded-start" alt="...">

</div>

<div class="col-md-7">

<div class="card-body">

<p class="card-text m-0"><small class="text-muted">@item.Date</small></p>

<h5 class="card-title">@item.Header</h5>

@\*<p class="card-text">@Desc</p>\*@

<p class="text-end"><a href="/Home/Article?ID=@item.IdNews">Читать далее..</a></p>

</div>

</div>

</div>

</div>

}

</div>

</div>

**Index.cshtml**

@model PolyphoniaWeb.Models.NewsMediaCategory;

@using Microsoft.AspNetCore.Http;

@inject IHttpContextAccessor HttpContextAccessor

@{

ViewData["Title"] = "Главная | Polyphonia";

}

<div class="container-fluid">

<div class="row block">

<h3>Фильтр по категориям</h3>

<div class="d-inline-flex flex-row filters align-items-center justify-content-around">

@foreach (var item in Model.Category)

{

<div>

<button class="btn btn-outline-info filter" id="@item.IdCategory" >@item.Name</button>

</div>

}

</div>

</div>

<div class="row mb-2 mx-3 block allnews">

@foreach (var item in Model.News){

@\*String Desc = @item.Description;

if (@item.Description.Length > 53)

{

Desc = @item.Description.Substring(0, 42)+"...";

}\*@

<div class="col-md-4 filter\_@item.IdCategory">

<div class="row g-0 bg-dark border rounded overflow-hidden flex-md-row mb-4 shadow-sm h-md-250 position-relative">

<div class="col-6 p-4 pe-2 d-flex flex-column position-static">

<a href="/Home/Article?ID=@item.IdNews" class="stretched-link text-primary">

<strong class="d-inline-block mb-2 text-info">@Model.Category.Find(n => n.IdCategory == item.IdCategory).Name</strong>

<h3 class="mb-0">@item.Header</h3>

<div class="mb-1 text-muted">

@item.Date.ToShortDateString()

<span class="fs-6 m-3 my-0 rating">

@if(@item.RateCount != 0){

@Math.Round(Convert.ToDecimal(@item.Rate / @item.RateCount))

<i class="fa-solid fa-star" style="color: #eeff00;"></i>

}

else

{

<span>0</span>

<i class="fa-solid fa-star" style="color: #eeff00;"></i>

}

</span>

</div>

@\* <p class="card-text mb-auto">

@Desc

</p>\*@

@\*<a href="/Home/Article?ID=@item.IdNews" class="stretched-link text-primary">Продолжить чтение</a>\*@

</a>

</div>

<div class="col-6 text-center d-none d-lg-block m-auto">

<img class="bd-placeholder-img" src="@Model.Media.FirstOrDefault(n => n.IdNews == item.IdNews).Link" height="250" />

</div>

</div>

</div>

}

</div>

<div class="row mb-2 mx-3 subnews block d-none">

@{

if (HttpContextAccessor.HttpContext.Session.Keys.Contains("AuthUser"))

{

var idClient = Model.Clients.FirstOrDefault(n => n.Email == HttpContextAccessor.HttpContext.Session.GetString("AuthUser").ToString()).IdClient;

var ClientTypes = Model.ClientTypes.FindAll(n => n.IdClient == idClient && n.IdRole == 1);

foreach(var channels in ClientTypes){

foreach (var item in Model.News.FindAll(n => n.IdChannel == channels.IdChannel))

{

int lengthDesc = @item.Description.Length;

String Desc = @item.Description;

if (lengthDesc > 53)

{

Desc = @item.Description.Substring(0, 42) + "...";

}

<div class="col-md-4 filter\_@item.IdCategory">

<div class="row g-0 bg-dark border rounded overflow-hidden flex-md-row mb-4 shadow-sm h-md-250 position-relative">

<div class="col-6 p-4 pe-2 d-flex flex-column position-static">

<strong class="d-inline-block mb-2 text-info">@Model.Category.Find(n => n.IdCategory == item.IdCategory).Name</strong>

<h3 class="mb-0">@item.Header</h3>

<div class="mb-1 text-muted">@item.Date.ToShortDateString()</div>

<p class="card-text mb-auto">

@Desc

</p>

<a href="/Home/Article?ID=@item.IdNews" class="stretched-link text-primary">Продолжить чтение</a>

</div>

<div class="col-6 text-center d-none d-lg-block m-auto">

<img class="bd-placeholder-img" src="@Model.Media.FirstOrDefault(n => n.IdNews == item.IdNews).Link" height="250" />

</div>

</div>

</div>

}

}

}else{

<div class="alert alert-warning" role="alert">

Войдите, чтобы посмотреть подписки

</div>

}

}

</div>

</div>

<script>

$('.filter:contains("Сбросить")').removeClass("btn-outline-info").addClass("btn-outline-danger");

$(".filter").on("click", function(event){

if ($(event.target).text() == "Сбросить"){

$(".allnews").removeClass("d-none");

$(".subnews").addClass("d-none");

$('.filter').removeClass("active");

$(event.target).addClass("active");

let i = 0;

while (i < @Model.News.Count) {

$(".col-md-4").css('display', 'block');

i++;

}

} else if ($(event.target).text() == "Подписки"){

$(".allnews").addClass("d-none");

$(".subnews").removeClass("d-none");

$('.filter').removeClass("active");

$(event.target).addClass("active");

} else if ($(event.target).text() == "По рейтингу") {

$('.filter').removeClass("active");

$(event.target).addClass("active");

$('.allnews .col-md-4').sort(function (a, b) { // сортируем

return +$(b).find('.rating').text() - +$(a).find('.rating').text();

}).appendTo('.allnews');

}else {

$(".allnews").removeClass("d-none");

$(".subnews").addClass("d-none");

$('.filter').removeClass("active");

$(event.target).addClass("active");

let i = 0;

while (i < @Model.News.Count) {

$(".col-md-4").css('display', 'none');

i++;

}

$(".filter\_" + event.target.id).css('display', 'block');

}

});

</script>

**\_Layout.cshtml**

@using Microsoft.AspNetCore.Http;

@inject IHttpContextAccessor HttpContextAccessor

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="utf-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>@ViewData["Title"]</title>

<link rel="shortcut icon" href="~/img/Group 4.png" type="image/x-icon">

<link rel="stylesheet" href="~/lib/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css" />

<link href="~/lib/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet">

<link rel="stylesheet" href="~/css/site.css" asp-append-version="true" />

<link rel="stylesheet" href="~/PolyphoniaWeb.styles.css" asp-append-version="true" />

<script src="~/lib/jquery/dist/jquery.min.js"></script>

</head>

<body>

<div class="container-fluid header">

<header class="blog-header py-2">

<div class="row flex-nowrap justify-content-between align-items-center">

<div class="col-1 text-center">

<a class="navbar-brand" asp-action="Index" asp-controller="Home">

<img src="~/img/Group 4.png" height="50"/>

</a>

</div>

<div class="col-9 text-center">

<a class="navbar-brand" asp-action="Index" asp-controller="Home">

<h4>Polyphonia</h4>

</a>

</div>

@{

if (!HttpContextAccessor.HttpContext.Session.Keys.Contains("AuthUser")){

<div class="col-2 pe-5 d-flex justify-content-end align-items-center">

<a class="btn btn-sm me-2 btn-outline-secondary" onclick="showSignup()">Зарегистрироваться</a>

<a class="btn btn-sm btn-outline-secondary" onclick="showLogin()">Войти</a>

</div>

}else{

<div class="col-2 pe-5 d-flex justify-content-end align-items-center">

<a class="btn btn-sm me-2 btn-outline-secondary" asp-action="Account" asp-controller="Account">Профиль</a>

<a class="btn btn-sm btn-outline-secondary" asp-action="Logout" asp-controller="Loginup">Выйти</a>

</div>

}

}

</div>

</header>

<hr style="margin:0px" />

<div class="nav-scroller">

<ul class="nav d-flex headerList">

<li><a class="link-secondary" asp-action="Index" asp-controller="Home">Статьи</a></li>

<li><a class="link-secondary" asp-action="Channels" asp-controller="Home">Каналы</a></li>

<form class="d-flex w-70 justify-content-end my-2">

<input class="form-control me-2 w-75" type="search" placeholder="Поиск каналов, статей, пользователей" aria-label="Search">

</form>

</ul>

</div>

</div>

@RenderBody()

<section class="w-100 p-4 d-flex h-100 justify-content-center pb-4 loginup">

<form asp-controller="Loginup" class="bg-black needs-validation" asp-action="LogUp" method="post" role="form" novalidate>

<div class="position-relative">

<a onclick="closeForm()" class="position-absolute top-0 end-0 text-light">

<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="20" height="20" fill="currentColor" class="bi bi-x-lg" viewBox="0 0 16 16">

<path d="M2.146 2.854a.5.5 0 1 1 .708-.708L8 7.293l5.146-5.147a.5.5 0 0 1 .708.708L8.707 8l5.147 5.146a.5.5 0 0 1-.708.708L8 8.707l-5.146 5.147a.5.5 0 0 1-.708-.708L7.293 8 2.146 2.854Z" />

</svg>

</a>

</div>

<h3 class="text-center text-light">Регистрация</h3>

<div class="form-outline mb-4">

<input id="validationServer01Feedback" name="data" type="text" placeholder="Username" class="form-control pe-5" required />

<div id="validationServer01Feedback" class="invalid-feedback">

Укажите имя пользователя

</div>

</div>

<div class="form-outline mb-4">

<input id="validationServer02Feedback" name="data" type="email" placeholder="Email address" class="form-control pe-5" required />

<div id="validationServer02Feedback" class="invalid-feedback">

Укажите почту

</div>

</div>

<div class="form-outline mb-4">

<input id="validationServer03Feedback" name="data" type="password" placeholder="Password" class="form-control pe-5" required />

<div id="validationServer03Feedback" class="invalid-feedback">

Укажите пароль больше 8 символов с использованием латинских букв, спец. символов и цифр.

</div>

</div>

<div class="row mb-4">

<div class="col d-flex justify-content-center">

<div class="form-check text-light">

<input class="form-check-input" type="checkbox" name="data" id="data loginupform" />

<label class="form-label" for="loginupform"> Восстановить пароль </label>

</div>

</div>

</div>

<button type="submit" class="btn w-100 btn-primary btn-block mb-4">Зарегистрироваться</button>

</form>

</section>

<script src="~/lib/bootstrap/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<script src="~/js/site.js" asp-append-version="true"></script>

@await RenderSectionAsync("Scripts", required: false)

</body>

</html>

**\_ValidationScriptsPartial.cshtml**

<script src="~/lib/jquery-validation/dist/jquery.validate.min.js"></script>

<script src="~/lib/jquery-validation-unobtrusive/jquery.validate.unobtrusive.min.js"></script>

**Error.cshtml**

@model ErrorViewModel

@{

ViewData["Title"] = "Error";

}

<h1 class="text-danger">Error.</h1>

<h2 class="text-danger">An error occurred while processing your request.</h2>

@if (Model.ShowRequestId)

{

<p>

<strong>Request ID:</strong> <code>@Model.RequestId</code>

</p>

}

<h3>Development Mode</h3>

<p>

Swapping to <strong>Development</strong> environment will display more detailed information about the error that occurred.

</p>

<p>

<strong>The Development environment shouldn't be enabled for deployed applications.</strong>

It can result in displaying sensitive information from exceptions to end users.

For local debugging, enable the <strong>Development</strong> environment by setting the <strong>ASPNETCORE\_ENVIRONMENT</strong> environment variable to <strong>Development</strong>

and restarting the app.

</p>

**\_Program.cs**

using Microsoft.AspNetCore.Authentication.Cookies;

using Microsoft.AspNetCore.Identity;

using Microsoft.EntityFrameworkCore;

var builder = WebApplication.CreateBuilder(args);

// Add services to the container.

builder.Services.AddControllersWithViews();

builder.Services.AddDbContext<PolyphoniaWeb.Models.PolyphoniaDatabaseContext>(option => option.UseSqlServer(builder.Configuration.GetConnectionString("con")));

builder.Services.AddAuthentication(CookieAuthenticationDefaults.AuthenticationScheme).AddCookie(options =>

{

options.LoginPath = new Microsoft.AspNetCore.Http.PathString("/Home/SignIn");

});

builder.Services.AddDistributedMemoryCache();

builder.Services.AddSession();

builder.Services.AddHttpContextAccessor();

var app = builder.Build();

// Configure the HTTP request pipeline.

if (!app.Environment.IsDevelopment())

{

app.UseExceptionHandler("/Home/Error");

// The default HSTS value is 30 days. You may want to change this for production scenarios, see https://aka.ms/aspnetcore-hsts.

app.UseHsts();

}

app.UseHttpsRedirection();

app.UseStaticFiles();

app.UseRouting();

app.UseAuthorization();

app.UseAuthentication();

app.UseSession();

app.MapControllerRoute(

name: "default",

pattern: "{controller=Home}/{action=Index}/{id?}");

app.Run();

**Site.css**

@font-face {

font-family: 'Esenin';

src: url('../lib/fontawesome-free/webfonts/esenin-script.ttf') format('truetype');

}

@media (min-width: 768px) {

html {

font-size: 16px;

}

}

html {

position: relative;

min-height: 100%;

}

body {

background: 100% url("../img/wallpaper.jpg") fixed !important;

background-repeat: no-repeat !important;

background-position: left top !important;

background-size: cover !important;

color:white !important;

}

body h1,h2,h3,a,p{

color:aliceblue !important;

}

.navbar-brand{

display:contents;

}

.navbar-brand h4 {

font-family: Esenin;

font-size:50px;

padding:0px !important;

margin:0px !important;

letter-spacing:.3rem!important;

}

.fixed {

position: fixed; /\*позицианируем чтобы исчез скролл\*/

width: 100%; /\*что бы верстка не складывалась по ширине\*/

}

a {

text-decoration: none;

color: honeydew !important;

}

#addPost .form-floating label {

color: #212529 !important;

}

li{

margin:0;

padding:0 4.3rem;

}

.bg-black {

background: rgb(13 13 13 / 84%) !important;

}

.w-70{

width: 70% !important;

}

input[role = "switch"]{

width:3.5rem !important;

height:1.5rem;

}

.rounded-circle {

border: 3px solid #00061978;

}

.btn-indigo {

background: #09295A;

color: aliceblue !important;

}

.t-indigo {

color: #194485 !important;

font-weight:500 !important;

}

.header {

box-shadow: 0px 20px 50px 25px rgb(4 63 151 / 75%);

background: rgb(0 12 31) !important;

background-image: url('file:///C:\Users\kzhuk\Downloads\Group 4.png');

}

.img-circle {

width: 100%;

height: 100%;

background-size: cover !important;

background-repeat: no-repeat !important;

background-position: center !important;

background: #d3dce9bd;

}

.active {

background-color: rgba(0,0,139,0.7);

}

.active a{

color:whitesmoke !important;

}

.headerList a{

display:block;

font-weight:600;

font-size:1.1rem;

padding:1rem 0;

letter-spacing:0.05rem;

}

.block{

padding-top:2rem;

}

.filters button{

font-size:1rem !important;

}

.loginup {

visibility: hidden;

position: absolute;

top: 0;

left: 0;

background-color: rgba(0,0,0,0.6);

z-index: 100;

}

.loginup form {

display: inline-table;

margin-top: 10rem;

padding: 2rem 1.2rem;

padding-top: 0rem !important;

border: 0.1rem solid white;

border-radius: 5px;

max-height: 30%;

}

.loginup form .position-relative{

height:2rem;

margin-top:1rem;

}

.loginup form h3 {

padding-bottom: 1rem !important;

}

.mb-4 {

margin-bottom: 1rem !important;

}

.channels .col-2{

padding-top:1rem;

}

.channels-panel{

background-color:rgba(236,236,236,1);

}

.account{

padding:3rem 4rem;

}

#tables{

font-size:10px;

}

#tables textarea, #tables input {

font-size:10px;

}

#tables td.break{

word-break:break-all;

}

.editpanel .btn{

width:100%;

}

.img-blog{

width:inherit;

}

.blog-post{

text-align:justify;

}

.blog-sidebar .text-muted{

font-size:13px !important;

}

.comment {

background-color: rgb(36 36 36);

float: left;

border-radius: 5px;

padding-left: 40px;

padding-right: 30px;

padding-top: 10px;

}

.channel-info{

position:fixed;

min-height:100%;

}

.channel-info .col-9 {

box-shadow: 1px 0px 20px 6px rgb(0 0 0 / 81%);

}

.channel-page .col-md-6 {

margin-left: 42% !important;

}

.channel-page .col-md-4 {

box-shadow: -13px 16px 15px 0px rgb(0 0 0 / 60%) inset;

}

.bg-dark-500{

background:rgb(24, 24, 24);

}

div.stars {

display: inline-block;

}

input.star {

display: none;

}

label.star {

float: right;

padding: 10px;

font-size: 36px;

color: #4A148C;

transition: all .2s;

}

input.star:checked ~ label.star:before {

content: '\f005';

color: #FD4;

transition: all .25s;

}

input.star-5:checked ~ label.star:before {

color: #FE7;

text-shadow: 0 0 20px #952;

}

input.star-1:checked ~ label.star:before {

color: #F62;

}

label.star:hover {

transform: rotate(-15deg) scale(1.3);

}

label.star:before {

content: '\f006';

font-family: FontAwesome;

}

.default-star {

font-size: 25px !important;

display:contents!important;

}

.default-star:hover {

transform: none !important;

}

**Site.js**

function showLogin() {

if ($(".loginup").is(":visible")) {

$(".loginup").css("visibility", "visible");

$("body").addClass("fixed");

}

$(".loginup form").attr("action", "Loginup/LogIn");

$(".loginup form h3").text("Авторизация");

$(".loginup form button").text("Войти");

$(".loginup form div:nth-child(3)").css("display","none");

}

function showSignup() {

if ($(".loginup").is(":visible")) {

$(".loginup").css("visibility", "visible");

$("body").addClass("fixed");

}

$(".loginup form").attr("action", "Loginup/LogUp");

$(".loginup form h3").text("Регистрация");

$(".loginup form button").text("Зарегистироваться");

$(".loginup form div:nth-child(3)").css("display", "block");

}

function closeForm() {

$(".loginup").css("visibility", "hidden");

$("body").removeClass("fixed");

}

$(".form-check-input").mousedown(function () {

if ($(".form-check-input").is(':checked')) {

$(".form-check-input").attr("value", "true");

} else {

$(".form-check-input").attr("value", "false");

}

})

var title = $('title').text();

switch (title) {

case "Статья | Polyphonia":

$("input[type='search']").attr("placeholder", "Поиск");

$(".headerList li:nth-child(1)").addClass("active");

break;

case "Главная | Polyphonia":

$("input[type='search']").attr("placeholder", "Поиск статей");

$(".headerList li:nth-child(1)").addClass("active");

$("input[type='search']").on("keyup", function () {

var value = $(this).val().toLowerCase();

$(".col-md-4").filter(function () {

$(this).toggle($(this).text().toLowerCase().indexOf(value) > -1);

});

});

break;

case "Каналы | Polyphonia":

$("input[type='search']").attr("placeholder", "Поиск каналов");

$(".headerList li:nth-child(2)").addClass("active");

$("input[type='search']").on("keyup", function () {

var value = $(this).val().toLowerCase();

$(".row").filter(function () {

$(this).toggle($(this).text().toLowerCase().indexOf(value) > -1);

});

});

break;

default:

$(".headerList li:nth-child(2)").addClass("active");

}

// Пример стартового JavaScript для отключения отправки форм при наличии недопустимых полей

(function () {

'use strict'

// Получите все формы, к которым мы хотим применить пользовательские стили проверки Bootstrap

var forms = document.querySelectorAll('.needs-validation')

// Зацикливайтесь на них и предотвращайте отправку

Array.prototype.slice.call(forms)

.forEach(function (form) {

form.addEventListener('submit', function (event) {

if (!form.checkValidity()) {

event.preventDefault()

event.stopPropagation()

}

form.classList.add('was-validated')

}, false)

})

})()

**Bootstrap.min.css**

@charset "UTF-8";/\*!

\* Bootstrap v5.1.0 (https://getbootstrap.com/)

\* Copyright 2011-2021 The Bootstrap Authors

\* Copyright 2011-2021 Twitter, Inc.

\* Licensed under MIT (https://github.com/twbs/bootstrap/blob/main/LICENSE)

\*/:root{--bs-blue:#0d6efd;--bs-indigo:#6610f2;--bs-purple:#6f42c1;--bs-pink:#d63384;--bs-red:#dc3545;--bs-orange:#fd7e14;--bs-yellow:#ffc107;--bs-green:#198754;--bs-teal:#20c997;--bs-cyan:#0dcaf0;--bs-white:#fff;--bs-gray:#6c757d;--bs-gray-dark:#343a40;--bs-gray-100:#f8f9fa;--bs-gray-200:#e9ecef;--bs-gray-300:#dee2e6;--bs-gray-400:#ced4da;--bs-gray-500:#adb5bd;--bs-gray-600:#6c757d;--bs-gray-700:#495057;--bs-gray-800:#343a40;--bs-gray-900:#212529;--bs-primary:#0d6efd;--bs-secondary:#6c757d;--bs-success:#198754;--bs-info:#0dcaf0;--bs-warning:#ffc107;--bs-danger:#dc3545;--bs-light:#f8f9fa;--bs-dark:#212529;--bs-primary-rgb:13,110,253;--bs-secondary-rgb:108,117,125;--bs-success-rgb:25,135,84;--bs-info-rgb:13,202,240;--bs-warning-rgb:255,193,7;--bs-danger-rgb:220,53,69;--bs-light-rgb:248,249,250;--bs-dark-rgb:33,37,41;--bs-white-rgb:255,255,255;--bs-black-rgb:0,0,0;--bs-body-rgb:33,37,41;--bs-font-sans-serif:system-ui,-apple-system,"Segoe UI",Roboto,"Helvetica Neue",Arial,"Noto Sans","Liberation Sans",sans-serif,"Apple Color Emoji","Segoe UI Emoji","Segoe UI Symbol","Noto Color Emoji";--bs-font-monospace:SFMono-Regular,Menlo,Monaco,Consolas,"Liberation Mono","Courier New",monospace;--bs-gradient:linear-gradient(180deg, rgba(255, 255, 255, 0.15), rgba(255, 255, 255, 0));--bs-body-font-family:var(--bs-font-sans-serif);--bs-body-font-size:1rem;--bs-body-font-weight:400;--bs-body-line-height:1.5;--bs-body-color:#212529;--bs-body-bg:#fff}\*,::after,::before{box-sizing:border-box}@media (prefers-reduced-motion:no-preference){:root{scroll-behavior:smooth}}body{margin:0;font-family:var(--bs-body-font-family);font-size:var(--bs-body-font-size);font-weight:var(--bs-body-font-weight);line-height:var(--bs-body-line-height);color:var(--bs-body-color);text-align:var(--bs-body-text-align);background-color:var(--bs-body-bg);-webkit-text-size-adjust:100%;-webkit-tap-highlight-color:transparent}hr{margin:1rem 0;color:inherit;background-color:currentColor;border:0;opacity:.25}hr:not([size]){height:1px}.h1,.h2,.h3,.h4,.h5,.h6,h1,h2,h3,h4,h5,h6{margin-top:0;margin-bottom:.5rem;font-weight:500;line-height:1.2}.h1,h1{font-size:calc(1.375rem + 1.5vw)}@media (min-width:1200px){.h1,h1{font-size:2.5rem}}.h2,h2{font-size:calc(1.325rem + .9vw)}@media (min-width:1200px){.h2,h2{font-size:2rem}}.h3,h3{font-size:calc(1.3rem + .6vw)}@media (min-width:1200px){.h3,h3{font-size:1.75rem}}.h4,h4{font-size:calc(1.275rem + .3vw)}@media (min-width:1200px){.h4,h4{font-size:1.5rem}}.h5,h5{font-size:1.25rem}.h6,h6{font-size:1rem}p{margin-top:0;margin-bottom:1rem}abbr[data-bs-original-title],abbr[title]{-webkit-text-decoration:underline dotted;text-decoration:underline dotted;cursor:help;-webkit-text-decoration-skip-ink:none;text-decoration-skip-ink:none}address{margin-bottom:1rem;font-style:normal;line-height:inherit}ol,ul{padding-left:2rem}dl,ol,ul{margin-top:0;margin-bottom:1rem}ol ol,ol ul,ul ol,ul ul{margin-bottom:0}dt{font-weight:700}dd{margin-bottom:.5rem;margin-left:0}blockquote{margin:0 0 1rem}b,strong{font-weight:bolder}.small,small{font-size:.875em}.mark,mark{padding:.2em;background-color:#fcf8e3}sub,sup{position:relative;font-size:.75em;line-height:0;vertical-align:baseline}sub{bottom:-.25em}sup{top:-.5em}a{color:#0d6efd;text-decoration:underline}a:hover{color:#0a58ca}a:not([href]):not([class]),a:not([href]):not([class]):hover{color:inherit;text-decoration:none}code,kbd,pre,samp{font-family:var(--bs-font-monospace);font-size:1em;direction:ltr;unicode-bidi:bidi-override}pre{display:block;margin-top:0;margin-bottom:1rem;overflow:auto;font-size:.875em}pre code{font-size:inherit;color:inherit;word-break:normal}code{font-size:.875em;color:#d63384;word-wrap:break-word}a>code{color:inherit}kbd{padding:.2rem .4rem;font-size:.875em;color:#fff;background-color:#212529;border-radius:.2rem}kbd kbd{padding:0;font-size:1em;font-weight:700}figure{margin:0 0 1rem}img,svg{vertical-align:middle}table{caption-side:bottom;border-collapse:collapse}caption{padding-top:.5rem;padding-bottom:.5rem;color:#6c757d;text-align:left}th{text-align:inherit;text-align:-webkit-match-parent}tbody,td,tfoot,th,thead,tr{border-color:inherit;border-style:solid;border-width:0}label{display:inline-block}button{border-radius:0}button:focus:not(:focus-visible){outline:0}button,input,optgroup,select,textarea{margin:0;font-family:inherit;font-size:inherit;line-height:inherit}button,select{text-transform:none}[role=button]{cursor:pointer}select{word-wrap:normal}select:disabled{opacity:1}[list]::-webkit-calendar-picker-indicator{display:none}[type=button],[type=reset],[type=submit],button{-webkit-appearance:button}[type=button]:not(:disabled),[type=reset]:not(:disabled),[type=submit]:not(:disabled),button:not(:disabled){cursor:pointer}::-moz-focus-inner{padding:0;border-style:none}textarea{resize:vertical}fieldset{min-width:0;padding:0;margin:0;border:0}legend{float:left;width:100%;padding:0;margin-bottom:.5rem;font-size:calc(1.275rem + .3vw);line-height:inherit}@media (min-width:1200px){legend{font-size:1.5rem}}legend+\*{clear:left}::-webkit-datetime-edit-day-field,::-webkit-datetime-edit-fields-wrapper,::-webkit-datetime-edit-hour-field,::-webkit-datetime-edit-minute,::-webkit-datetime-edit-month-field,::-webkit-datetime-edit-text,::-webkit-datetime-edit-year-field{padding:0}::-webkit-inner-spin-button{height:auto}[type=search]{outline-offset:-2px;-webkit-appearance:textfield}::-webkit-search-decoration{-webkit-appearance:none}::-webkit-color-swatch-wrapper{padding:0}::file-selector-button{font:inherit}::-webkit-file-upload-button{font:inherit;-webkit-appearance:button}output{display:inline-block}iframe{border:0}summary{display:list-item;cursor:pointer}progress{vertical-align:baseline}[hidden]{display:none!important}.lead{font-size:1.25rem;font-weight:300}.display-1{font-size:calc(1.625rem + 4.5vw);font-weight:300;line-height:1.2}@media (min-width:1200px){.display-1{font-size:5rem}}.display-2{font-size:calc(1.575rem + 3.9vw);font-weight:300;line-height:1.2}@media (min-width:1200px){.display-2{font-size:4.5rem}}.display-3{font-size:calc(1.525rem + 3.3vw);font-weight:300;line-height:1.2}@media (min-width:1200px){.display-3{font-size:4rem}}.display-4{font-size:calc(1.475rem + 2.7vw);font-weight:300;line-height:1.2}@media (min-width:1200px){.display-4{font-size:3.5rem}}.display-5{font-size:calc(1.425rem + 2.1vw);font-weight:300;line-height:1.2}@media (min-width:1200px){.display-5{font-size:3rem}}.display-6{font-size:calc(1.375rem + 1.5vw);font-weight:300;line-height:1.2}@media (min-width:1200px){.display-6{font-size:2.5rem}}.list-unstyled{padding-left:0;list-style:none}.list-inline{padding-left:0;list-style:none}.list-inline-item{display:inline-block}.list-inline-item:not(:last-child){margin-right:.5rem}.initialism{font-size:.875em;text-transform:uppercase}.blockquote{margin-bottom:1rem;font-size:1.25rem}.blockquote>:last-child{margin-bottom:0}.blockquote-footer{margin-top:-1rem;margin-bottom:1rem;font-size:.875em;color:#6c757d}.blockquote-footer::before{content:"— "}.img-fluid{max-width:100%;height:auto}.img-thumbnail{padding:.25rem;background-color:#fff;border:1px solid #dee2e6;border-radius:.25rem;max-width:100%;height:auto}.figure{display:inline-block}.figure-img{margin-bottom:.5rem;line-height:1}.figure-caption{font-size:.875em;color:#6c757d}.container,.container-fluid,.container-lg,.container-md,.container-sm,.container-xl,.container-xxl{width:100%;padding-right:var(--bs-gutter-x,.75rem);padding-left:var(--bs-gutter-x,.75rem);margin-right:auto;margin-left:auto}@media (min-width:576px){.container,.container-sm{max-width:540px}}@media (min-width:768px){.container,.container-md,.container-sm{max-width:720px}}@media (min-width:992px){.container,.container-lg,.container-md,.container-sm{max-width:960px}}@media (min-width:1200px){.container,.container-lg,.container-md,.container-sm,.container-xl{max-width:1140px}}@media (min-width:1400px){.container,.container-lg,.container-md,.container-sm,.container-xl,.container-xxl{max-width:1320px}}.row{--bs-gutter-x:1.5rem;--bs-gutter-y:0;display:flex;flex-wrap:wrap;margin-top:calc(var(--bs-gutter-y) \* -1);margin-right:calc(var(--bs-gutter-x) \* -.5);margin-left:calc(var(--bs-gutter-x) \* -.5)}.row>\*{flex-shrink:0;width:100%;max-width:100%;padding-right:calc(var(--bs-gutter-x) \* .5);padding-left:calc(var(--bs-gutter-x) \* .5);margin-top:var(--bs-gutter-y)}.col{flex:1 0 0%}.row-cols-auto>\*{flex:0 0 auto;width:auto}.row-cols-1>\*{flex:0 0 auto;width:100%}.row-cols-2>\*{flex:0 0 auto;width:50%}.row-cols-3>\*{flex:0 0 auto;width:33.3333333333%}.row-cols-4>\*{flex:0 0 auto;width:25%}.row-cols-5>\*{flex:0 0 auto;width:20%}.row-cols-6>\*{flex:0 0 auto;width:16.6666666667%}.col-auto{flex:0 0 auto;width:auto}.col-1{flex:0 0 auto;width:8.33333333%}.col-2{flex:0 0 auto;width:16.66666667%}.col-3{flex:0 0 auto;width:25%}.col-4{flex:0 0 auto;width:33.33333333%}.col-5{flex:0 0 auto;width:41.66666667%}.col-6{flex:0 0 auto;width:50%}.col-7{flex:0 0 auto;width:58.33333333%}.col-8{flex:0 0 auto;width:66.66666667%}.col-9{flex:0 0 auto;width:75%}.col-10{flex:0 0 auto;width:83.33333333%}.col-11{flex:0 0 auto;width:91.66666667%}.col-12{flex:0 0 auto;width:100%}.offset-1{margin-left:8.33333333%}.offset-2{margin-left:16.66666667%}.offset-3{margin-left:25%}.offset-4{margin-left:33.33333333%}.offset-5{margin-left:41.66666667%}.offset-6{margin-left:50%}.offset-7{margin-left:58.33333333%}.offset-8{margin-left:66.66666667%}.offset-9{margin-left:75%}.offset-10{margin-left:83.33333333%}.offset-11{margin-left:91.66666667%}.g-0,.gx-0{--bs-gutter-x:0}.g-0,.gy-0{--bs-gutter-y:0}.g-1,.gx-1{--bs-gutter-x:0.25rem}.g-1,.gy-1{--bs-gutter-y:0.25rem}.g-2,.gx-2{--bs-gutter-x:0.5rem}.g-2,.gy-2{--bs-gutter-y:0.5rem}.g-3,.gx-3{--bs-gutter-x:1rem}.g-3,.gy-3{--bs-gutter-y:1rem}.g-4,.gx-4{--bs-gutter-x:1.5rem}.g-4,.gy-4{--bs-gutter-y:1.5rem}.g-5,.gx-5{--bs-gutter-x:3rem}.g-5,.gy-5{--bs-gutter-y:3rem}@media (min-width:576px){.col-sm{flex:1 0 0%}.row-cols-sm-auto>\*{flex:0 0 auto;width:auto}.row-cols-sm-1>\*{flex:0 0 auto;width:100%}.row-cols-sm-2>\*{flex:0 0 auto;width:50%}.row-cols-sm-3>\*{flex:0 0 auto;width:33.3333333333%}.row-cols-sm-4>\*{flex:0 0 auto;width:25%}.row-cols-sm-5>\*{flex:0 0 auto;width:20%}.row-cols-sm-6>\*{flex:0 0 auto;width:16.6666666667%}.col-sm-auto{flex:0 0 auto;width:auto}.col-sm-1{flex:0 0 auto;width:8.33333333%}.col-sm-2{flex:0 0 auto;width:16.66666667%}.col-sm-3{flex:0 0 auto;width:25%}.col-sm-4{flex:0 0 auto;width:33.33333333%}.col-sm-5{flex:0 0 auto;width:41.66666667%}.col-sm-6{flex:0 0 auto;width:50%}.col-sm-7{flex:0 0 auto;width:58.33333333%}.col-sm-8{flex:0 0 auto;width:66.66666667%}.col-sm-9{flex:0 0 auto;width:75%}.col-sm-10{flex:0 0 auto;width:83.33333333%}.col-sm-11{flex:0 0 auto;width:91.66666667%}.col-sm-12{flex:0 0 auto;width:100%}.offset-sm-0{margin-left:0}.offset-sm-1{margin-left:8.33333333%}.offset-sm-2{margin-left:16.66666667%}.offset-sm-3{margin-left:25%}.offset-sm-4{margin-left:33.33333333%}.offset-sm-5{margin-left:41.66666667%}.offset-sm-6{margin-left:50%}.offset-sm-7{margin-left:58.33333333%}.offset-sm-8{margin-left:66.66666667%}.offset-sm-9{margin-left:75%}.offset-sm-10{margin-left:83.33333333%}.offset-sm-11{margin-left:91.66666667%}.g-sm-0,.gx-sm-0{--bs-gutter-x:0}.g-sm-0,.gy-sm-0{--bs-gutter-y:0}.g-sm-1,.gx-sm-1{--bs-gutter-x:0.25rem}.g-sm-1,.gy-sm-1{--bs-gutter-y:0.25rem}.g-sm-2,.gx-sm-2{--bs-gutter-x:0.5rem}.g-sm-2,.gy-sm-2{--bs-gutter-y:0.5rem}.g-sm-3,.gx-sm-3{--bs-gutter-x:1rem}.g-sm-3,.gy-sm-3{--bs-gutter-y:1rem}.g-sm-4,.gx-sm-4{--bs-gutter-x:1.5rem}.g-sm-4,.gy-sm-4{--bs-gutter-y:1.5rem}.g-sm-5,.gx-sm-5{--bs-gutter-x:3rem}.g-sm-5,.gy-sm-5{--bs-gutter-y:3rem}}@media (min-width:768px){.col-md{flex:1 0 0%}.row-cols-md-auto>\*{flex:0 0 auto;width:auto}.row-cols-md-1>\*{flex:0 0 auto;width:100%}.row-cols-md-2>\*{flex:0 0 auto;width:50%}.row-cols-md-3>\*{flex:0 0 auto;width:33.3333333333%}.row-cols-md-4>\*{flex:0 0 auto;width:25%}.row-cols-md-5>\*{flex:0 0 auto;width:20%}.row-cols-md-6>\*{flex:0 0 auto;width:16.6666666667%}.col-md-auto{flex:0 0 auto;width:auto}.col-md-1{flex:0 0 auto;width:8.33333333%}.col-md-2{flex:0 0 auto;width:16.66666667%}.col-md-3{flex:0 0 auto;width:25%}.col-md-4{flex:0 0 auto;width:33.33333333%}.col-md-5{flex:0 0 auto;width:41.66666667%}.col-md-6{flex:0 0 auto;width:50%}.col-md-7{flex:0 0 auto;width:58.33333333%}.col-md-8{flex:0 0 auto;width:66.66666667%}.col-md-9{flex:0 0 auto;width:75%}.col-md-10{flex:0 0 auto;width:83.33333333%}.col-md-11{flex:0 0 auto;width:91.66666667%}.col-md-12{flex:0 0 auto;width:100%}.offset-md-0{margin-left:0}.offset-md-1{margin-left:8.33333333%}.offset-md-2{margin-left:16.66666667%}.offset-md-3{margin-left:25%}.offset-md-4{margin-left:33.33333333%}.offset-md-5{margin-left:41.66666667%}.offset-md-6{margin-left:50%}.offset-md-7{margin-left:58.33333333%}.offset-md-8{margin-left:66.66666667%}.offset-md-9{margin-left:75%}.offset-md-10{margin-left:83.33333333%}.offset-md-11{margin-left:91.66666667%}.g-md-0,.gx-md-0{--bs-gutter-x:0}.g-md-0,.gy-md-0{--bs-gutter-y:0}.g-md-1,.gx-md-1{--bs-gutter-x:0.25rem}.g-md-1,.gy-md-1{--bs-gutter-y:0.25rem}.g-md-2,.gx-md-2{--bs-gutter-x:0.5rem}.g-md-2,.gy-md-2{--bs-gutter-y:0.5rem}.g-md-3,.gx-md-3{--bs-gutter-x:1rem}.g-md-3,.gy-md-3{--bs-gutter-y:1rem}.g-md-4,.gx-md-4{--bs-gutter-x:1.5rem}.g-md-4,.gy-md-4{--bs-gutter-y:1.5rem}.g-md-5,.gx-md-5{--bs-gutter-x:3rem}.g-md-5,.gy-md-5{--bs-gutter-y:3rem}}@media (min-width:992px){.col-lg{flex:1 0 0%}.row-cols-lg-auto>\*{flex:0 0 auto;width:auto}.row-cols-lg-1>\*{flex:0 0 auto;width:100%}.row-cols-lg-2>\*{flex:0 0 auto;width:50%}.row-cols-lg-3>\*{flex:0 0 auto;width:33.3333333333%}.row-cols-lg-4>\*{flex:0 0 auto;width:25%}.row-cols-lg-5>\*{flex:0 0 auto;width:20%}.row-cols-lg-6>\*{flex:0 0 auto;width:16.6666666667%}.col-lg-auto{flex:0 0 auto;width:auto}.col-lg-1{flex:0 0 auto;width:8.33333333%}.col-lg-2{flex:0 0 auto;width:16.66666667%}.col-lg-3{flex:0 0 auto;width:25%}.col-lg-4{flex:0 0 auto;width:33.33333333%}.col-lg-5{flex:0 0 auto;width:41.66666667%}.col-lg-6{flex:0 0 auto;width:50%}.col-lg-7{flex:0 0 auto;width:58.33333333%}.col-lg-8{flex:0 0 auto;width:66.66666667%}.col-lg-9{flex:0 0 auto;width:75%}.col-lg-10{flex:0 0 auto;width:83.33333333%}.col-lg-11{flex:0 0 auto;width:91.66666667%}.col-lg-12{flex:0 0 auto;width:100%}.offset-lg-0{margin-left:0}.offset-lg-1{margin-left:8.33333333%}.offset-lg-2{margin-left:16.66666667%}.offset-lg-3{margin-left:25%}.offset-lg-4{margin-left:33.33333333%}.offset-lg-5{margin-left:41.66666667%}.offset-lg-6{margin-left:50%}.offset-lg-7{margin-left:58.33333333%}.offset-lg-8{margin-left:66.66666667%}.offset-lg-9{margin-left:75%}.offset-lg-10{margin-left:83.33333333%}.offset-lg-11{margin-left:91.66666667%}.g-lg-0,.gx-lg-0{--bs-gutter-x:0}.g-lg-0,.gy-lg-0{--bs-gutter-y:0}.g-lg-1,.gx-lg-1{--bs-gutter-x:0.25rem}.g-lg-1,.gy-lg-1{--bs-gutter-y:0.25rem}.g-lg-2,.gx-lg-2{--bs-gutter-x:0.5rem}.g-lg-2,.gy-lg-2{--bs-gutter-y:0.5rem}.g-lg-3,.gx-lg-3{--bs-gutter-x:1rem}.g-lg-3,.gy-lg-3{--bs-gutter-y:1rem}.g-lg-4,.gx-lg-4{--bs-gutter-x:1.5rem}.g-lg-4,.gy-lg-4{--bs-gutter-y:1.5rem}.g-lg-5,.gx-lg-5{--bs-gutter-x:3rem}.g-lg-5,.gy-lg-5{--bs-gutter-y:3rem}}@media (min-width:1200px){.col-xl{flex:1 0 0%}.row-cols-xl-auto>\*{flex:0 0 auto;width:auto}.row-cols-xl-1>\*{flex:0 0 auto;width:100%}.row-cols-xl-2>\*{flex:0 0 auto;width:50%}.row-cols-xl-3>\*{flex:0 0 auto;width:33.3333333333%}.row-cols-xl-4>\*{flex:0 0 auto;width:25%}.row-cols-xl-5>\*{flex:0 0 auto;width:20%}.row-cols-xl-6>\*{flex:0 0 auto;width:16.6666666667%}.col-xl-auto{flex:0 0 auto;width:auto}.col-xl-1{flex:0 0 auto;width:8.33333333%}.col-xl-2{flex:0 0 auto;width:16.66666667%}.col-xl-3{flex:0 0 auto;width:25%}.col-xl-4{flex:0 0 auto;width:33.33333333%}.col-xl-5{flex:0 0 auto;width:41.66666667%}.col-xl-6{flex:0 0 auto;width:50%}.col-xl-7{flex:0 0 auto;width:58.33333333%}.col-xl-8{flex:0 0 auto;width:66.66666667%}.col-xl-9{flex:0 0 auto;width:75%}.col-xl-10{flex:0 0 auto;width:83.33333333%}.col-xl-11{flex:0 0 auto;width:91.66666667%}.col-xl-12{flex:0 0 auto;width:100%}.offset-xl-0{margin-left:0}.offset-xl-1{margin-left:8.33333333%}.offset-xl-2{margin-left:16.66666667%}.offset-xl-3{margin-left:25%}.offset-xl-4{margin-left:33.33333333%}.offset-xl-5{margin-left:41.66666667%}.offset-xl-6{margin-left:50%}.offset-xl-7{margin-left:58.33333333%}.offset-xl-8{margin-left:66.66666667%}.offset-xl-9{margin-left:75%}.offset-xl-10{margin-left:83.33333333%}.offset-xl-11{margin-left:91.66666667%}.g-xl-0,.gx-xl-0{--bs-gutter-x:0}.g-xl-0,.gy-xl-0{--bs-gutter-y:0}.g-xl-1,.gx-xl-1{--bs-gutter-x:0.25rem}.g-xl-1,.gy-xl-1{--bs-gutter-y:0.25rem}.g-xl-2,.gx-xl-2{--bs-gutter-x:0.5rem}.g-xl-2,.gy-xl-2{--bs-gutter-y:0.5rem}.g-xl-3,.gx-xl-3{--bs-gutter-x:1rem}.g-xl-3,.gy-xl-3{--bs-gutter-y:1rem}.g-xl-4,.gx-xl-4{--bs-gutter-x:1.5rem}.g-xl-4,.gy-xl-4{--bs-gutter-y:1.5rem}.g-xl-5,.gx-xl-5{--bs-gutter-x:3rem}.g-xl-5,.gy-xl-5{--bs-gutter-y:3rem}}@media (min-width:1400px){.col-xxl{flex:1 0 0%}.row-cols-xxl-auto>\*{flex:0 0 auto;width:auto}.row-cols-xxl-1>\*{flex:0 0 auto;width:100%}.row-cols-xxl-2>\*{flex:0 0 auto;width:50%}.row-cols-xxl-3>\*{flex:0 0 auto;width:33.3333333333%}.row-cols-xxl-4>\*{flex:0 0 auto;width:25%}.row-cols-xxl-5>\*{flex:0 0 auto;width:20%}.row-cols-xxl-6>\*{flex:0 0 auto;width:16.6666666667%}.col-xxl-auto{flex:0 0 auto;width:auto}.col-xxl-1{flex:0 0 auto;width:8.33333333%}.col-xxl-2{flex:0 0 auto;width:16.66666667%}.col-xxl-3{flex:0 0 auto;width:25%}.col-xxl-4{flex:0 0 auto;width:33.33333333%}.col-xxl-5{flex:0 0 auto;width:41.66666667%}.col-xxl-6{flex:0 0 auto;width:50%}.col-xxl-7{flex:0 0 auto;width:58.33333333%}.col-xxl-8{flex:0 0 auto;width:66.66666667%}.col-xxl-9{flex:0 0 auto;width:75%}.col-xxl-10{flex:0 0 auto;width:83.33333333%}.col-xxl-11{flex:0 0 auto;width:91.66666667%}.col-xxl-12{flex:0 0 auto;width:100%}.offset-xxl-0{margin-left:0}.offset-xxl-1{margin-left:8.33333333%}.offset-xxl-2{margin-left:16.66666667%}.offset-xxl-3{margin-left:25%}.offset-xxl-4{margin-left:33.33333333%}.offset-xxl-5{margin-left:41.66666667%}.offset-xxl-6{margin-left:50%}.offset-xxl-7{margin-left:58.33333333%}.offset-xxl-8{margin-left:66.66666667%}.offset-xxl-9{margin-left:75%}.offset-xxl-10{margin-left:83.33333333%}.offset-xxl-11{margin-left:91.66666667%}.g-xxl-0,.gx-xxl-0{--bs-gutter-x:0}.g-xxl-0,.gy-xxl-0{--bs-gutter-y:0}.g-xxl-1,.gx-xxl-1{--bs-gutter-x:0.25rem}.g-xxl-1,.gy-xxl-1{--bs-gutter-y:0.25rem}.g-xxl-2,.gx-xxl-2{--bs-gutter-x:0.5rem}.g-xxl-2,.gy-xxl-2{--bs-gutter-y:0.5rem}.g-xxl-3,.gx-xxl-3{--bs-gutter-x:1rem}.g-xxl-3,.gy-xxl-3{--bs-gutter-y:1rem}.g-xxl-4,.gx-xxl-4{--bs-gutter-x:1.5rem}.g-xxl-4,.gy-xxl-4{--bs-gutter-y:1.5rem}.g-xxl-5,.gx-xxl-5{--bs-gutter-x:3rem}.g-xxl-5,.gy-xxl-5{--bs-gutter-y:3rem}}.table{--bs-table-bg:transparent;--bs-table-accent-bg:transparent;--bs-table-striped-color:#212529;--bs-table-striped-bg:rgba(0, 0, 0, 0.05);--bs-table-active-color:#212529;--bs-table-active-bg:rgba(0, 0, 0, 0.1);--bs-table-hover-color:#212529;--bs-table-hover-bg:rgba(0, 0, 0, 0.075);width:100%;margin-bottom:1rem;color:#212529;vertical-align:top;border-color:#dee2e6}.table>:not(caption)>\*>\*{padding:.5rem .5rem;background-color:var(--bs-table-bg);border-bottom-width:1px;box-shadow:inset 0 0 0 9999px var(--bs-table-accent-bg)}.table>tbody{vertical-align:inherit}.table>thead{vertical-align:bottom}.table>:not(:last-child)>:last-child>\*{border-bottom-color:currentColor}.caption-top{caption-side:top}.table-sm>:not(caption)>\*>\*{padding:.25rem .25rem}.table-bordered>:not(caption)>\*{border-width:1px 0}.table-bordered>:not(caption)>\*>\*{border-width:0 1px}.table-borderless>:not(caption)>\*>\*{border-bottom-width:0}.table-striped>tbody>tr:nth-of-type(odd){--bs-table-accent-bg:var(--bs-table-striped-bg);color:var(--bs-table-striped-color)}.table-active{--bs-table-accent-bg:var(--bs-table-active-bg);color:var(--bs-table-active-color)}.table-hover>tbody>tr:hover{--bs-table-accent-bg:var(--bs-table-hover-bg);color:var(--bs-table-hover-color)}.table-primary{--bs-table-bg:#cfe2ff;--bs-table-striped-bg:#c5d7f2;--bs-table-striped-color:#000;--bs-table-active-bg:#bacbe6;--bs-table-active-color:#000;--bs-table-hover-bg:#bfd1ec;--bs-table-hover-color:#000;color:#000;border-color:#bacbe6}.table-secondary{--bs-table-bg:#e2e3e5;--bs-table-striped-bg:#d7d8da;--bs-table-striped-color:#000;--bs-table-active-bg:#cbccce;--bs-table-active-color:#000;--bs-table-hover-bg:#d1d2d4;--bs-table-hover-color:#000;color:#000;border-color:#cbccce}.table-success{--bs-table-bg:#d1e7dd;--bs-table-striped-bg:#c7dbd2;--bs-table-striped-color:#000;--bs-table-active-bg:#bcd0c7;--bs-table-active-color:#000;--bs-table-hover-bg:#c1d6cc;--bs-table-hover-color:#000;color:#000;border-color:#bcd0c7}.table-info{--bs-table-bg:#cff4fc;--bs-table-striped-bg:#c5e8ef;--bs-table-striped-color:#000;--bs-table-active-bg:#badce3;--bs-table-active-color:#000;--bs-table-hover-bg:#bfe2e9;--bs-table-hover-color:#000;color:#000;border-color:#badce3}.table-warning{--bs-table-bg:#fff3cd;--bs-table-striped-bg:#f2e7c3;--bs-table-striped-color:#000;--bs-table-active-bg:#e6dbb9;--bs-table-active-color:#000;--bs-table-hover-bg:#ece1be;--bs-table-hover-color:#000;color:#000;border-color:#e6dbb9}.table-danger{--bs-table-bg:#f8d7da;--bs-table-striped-bg:#eccccf;--bs-table-striped-color:#000;--bs-table-active-bg:#dfc2c4;--bs-table-active-color:#000;--bs-table-hover-bg:#e5c7ca;--bs-table-hover-color:#000;color:#000;border-color:#dfc2c4}.table-light{--bs-table-bg:#f8f9fa;--bs-table-striped-bg:#ecedee;--bs-table-striped-color:#000;--bs-table-active-bg:#dfe0e1;--bs-table-active-color:#000;--bs-table-hover-bg:#e5e6e7;--bs-table-hover-color:#000;color:#000;border-color:#dfe0e1}.table-dark{--bs-table-bg:#212529;--bs-table-striped-bg:#2c3034;--bs-table-striped-color:#fff;--bs-table-active-bg:#373b3e;--bs-table-active-color:#fff;--bs-table-hover-bg:#323539;--bs-table-hover-color:#fff;color:#fff;border-color:#373b3e}.table-responsive{overflow-x:auto;-webkit-overflow-scrolling:touch}@media (max-width:575.98px){.table-responsive-sm{overflow-x:auto;-webkit-overflow-scrolling:touch}}@media (max-width:767.98px){.table-responsive-md{overflow-x:auto;-webkit-overflow-scrolling:touch}}@media (max-width:991.98px){.table-responsive-lg{overflow-x:auto;-webkit-overflow-scrolling:touch}}@media (max-width:1199.98px){.table-responsive-xl{overflow-x:auto;-webkit-overflow-scrolling:touch}}@media (max-width:1399.98px){.table-responsive-xxl{overflow-x:auto;-webkit-overflow-scrolling:touch}}.form-label{margin-bottom:.5rem}.col-form-label{padding-top:calc(.375rem + 1px);padding-bottom:calc(.375rem + 1px);margin-bottom:0;font-size:inherit;line-height:1.5}.col-form-label-lg{padding-top:calc(.5rem + 1px);padding-bottom:calc(.5rem + 1px);font-size:1.25rem}.col-form-label-sm{padding-top:calc(.25rem + 1px);padding-bottom:calc(.25rem + 1px);font-size:.875rem}.form-text{margin-top:.25rem;font-size:.875em;color:#6c757d}.form-control{display:block;width:100%;padding:.375rem .75rem;font-size:1rem;font-weight:400;line-height:1.5;color:#212529;background-color:#fff;background-clip:padding-box;border:1px solid #ced4da;-webkit-appearance:none;-moz-appearance:none;appearance:none;border-radius:.25rem;transition:border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.form-control{transition:none}}.form-control[type=file]{overflow:hidden}.form-control[type=file]:not(:disabled):not([readonly]){cursor:pointer}.form-control:focus{color:#212529;background-color:#fff;border-color:#86b7fe;outline:0;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.25)}.form-control::-webkit-date-and-time-value{height:1.5em}.form-control::-moz-placeholder{color:#6c757d;opacity:1}.form-control::placeholder{color:#6c757d;opacity:1}.form-control:disabled,.form-control[readonly]{background-color:#e9ecef;opacity:1}.form-control::file-selector-button{padding:.375rem .75rem;margin:-.375rem -.75rem;-webkit-margin-end:.75rem;margin-inline-end:.75rem;color:#212529;background-color:#e9ecef;pointer-events:none;border-color:inherit;border-style:solid;border-width:0;border-inline-end-width:1px;border-radius:0;transition:color .15s ease-in-out,background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.form-control::file-selector-button{transition:none}}.form-control:hover:not(:disabled):not([readonly])::file-selector-button{background-color:#dde0e3}.form-control::-webkit-file-upload-button{padding:.375rem .75rem;margin:-.375rem -.75rem;-webkit-margin-end:.75rem;margin-inline-end:.75rem;color:#212529;background-color:#e9ecef;pointer-events:none;border-color:inherit;border-style:solid;border-width:0;border-inline-end-width:1px;border-radius:0;-webkit-transition:color .15s ease-in-out,background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out;transition:color .15s ease-in-out,background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.form-control::-webkit-file-upload-button{-webkit-transition:none;transition:none}}.form-control:hover:not(:disabled):not([readonly])::-webkit-file-upload-button{background-color:#dde0e3}.form-control-plaintext{display:block;width:100%;padding:.375rem 0;margin-bottom:0;line-height:1.5;color:#212529;background-color:transparent;border:solid transparent;border-width:1px 0}.form-control-plaintext.form-control-lg,.form-control-plaintext.form-control-sm{padding-right:0;padding-left:0}.form-control-sm{min-height:calc(1.5em + .5rem + 2px);padding:.25rem .5rem;font-size:.875rem;border-radius:.2rem}.form-control-sm::file-selector-button{padding:.25rem .5rem;margin:-.25rem -.5rem;-webkit-margin-end:.5rem;margin-inline-end:.5rem}.form-control-sm::-webkit-file-upload-button{padding:.25rem .5rem;margin:-.25rem -.5rem;-webkit-margin-end:.5rem;margin-inline-end:.5rem}.form-control-lg{min-height:calc(1.5em + 1rem + 2px);padding:.5rem 1rem;font-size:1.25rem;border-radius:.3rem}.form-control-lg::file-selector-button{padding:.5rem 1rem;margin:-.5rem -1rem;-webkit-margin-end:1rem;margin-inline-end:1rem}.form-control-lg::-webkit-file-upload-button{padding:.5rem 1rem;margin:-.5rem -1rem;-webkit-margin-end:1rem;margin-inline-end:1rem}textarea.form-control{min-height:calc(1.5em + .75rem + 2px)}textarea.form-control-sm{min-height:calc(1.5em + .5rem + 2px)}textarea.form-control-lg{min-height:calc(1.5em + 1rem + 2px)}.form-control-color{width:3rem;height:auto;padding:.375rem}.form-control-color:not(:disabled):not([readonly]){cursor:pointer}.form-control-color::-moz-color-swatch{height:1.5em;border-radius:.25rem}.form-control-color::-webkit-color-swatch{height:1.5em;border-radius:.25rem}.form-select{display:block;width:100%;padding:.375rem 2.25rem .375rem .75rem;-moz-padding-start:calc(0.75rem - 3px);font-size:1rem;font-weight:400;line-height:1.5;color:#212529;background-color:#fff;background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 16 16'%3e%3cpath fill='none' stroke='%23343a40' stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round' stroke-width='2' d='M2 5l6 6 6-6'/%3e%3c/svg%3e");background-repeat:no-repeat;background-position:right .75rem center;background-size:16px 12px;border:1px solid #ced4da;border-radius:.25rem;transition:border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out;-webkit-appearance:none;-moz-appearance:none;appearance:none}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.form-select{transition:none}}.form-select:focus{border-color:#86b7fe;outline:0;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.25)}.form-select[multiple],.form-select[size]:not([size="1"]){padding-right:.75rem;background-image:none}.form-select:disabled{background-color:#e9ecef}.form-select:-moz-focusring{color:transparent;text-shadow:0 0 0 #212529}.form-select-sm{padding-top:.25rem;padding-bottom:.25rem;padding-left:.5rem;font-size:.875rem}.form-select-lg{padding-top:.5rem;padding-bottom:.5rem;padding-left:1rem;font-size:1.25rem}.form-check{display:block;min-height:1.5rem;padding-left:1.5em;margin-bottom:.125rem}.form-check .form-check-input{float:left;margin-left:-1.5em}.form-check-input{width:1em;height:1em;margin-top:.25em;vertical-align:top;background-color:#fff;background-repeat:no-repeat;background-position:center;background-size:contain;border:1px solid rgba(0,0,0,.25);-webkit-appearance:none;-moz-appearance:none;appearance:none;-webkit-print-color-adjust:exact;color-adjust:exact}.form-check-input[type=checkbox]{border-radius:.25em}.form-check-input[type=radio]{border-radius:50%}.form-check-input:active{filter:brightness(90%)}.form-check-input:focus{border-color:#86b7fe;outline:0;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.25)}.form-check-input:checked{background-color:#0d6efd;border-color:#0d6efd}.form-check-input:checked[type=checkbox]{background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 20 20'%3e%3cpath fill='none' stroke='%23fff' stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round' stroke-width='3' d='M6 10l3 3l6-6'/%3e%3c/svg%3e")}.form-check-input:checked[type=radio]{background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='-4 -4 8 8'%3e%3ccircle r='2' fill='%23fff'/%3e%3c/svg%3e")}.form-check-input[type=checkbox]:indeterminate{background-color:#0d6efd;border-color:#0d6efd;background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 20 20'%3e%3cpath fill='none' stroke='%23fff' stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round' stroke-width='3' d='M6 10h8'/%3e%3c/svg%3e")}.form-check-input:disabled{pointer-events:none;filter:none;opacity:.5}.form-check-input:disabled~.form-check-label,.form-check-input[disabled]~.form-check-label{opacity:.5}.form-switch{padding-left:2.5em}.form-switch .form-check-input{width:2em;margin-left:-2.5em;background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='-4 -4 8 8'%3e%3ccircle r='3' fill='rgba%280, 0, 0, 0.25%29'/%3e%3c/svg%3e");background-position:left center;border-radius:2em;transition:background-position .15s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.form-switch .form-check-input{transition:none}}.form-switch .form-check-input:focus{background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='-4 -4 8 8'%3e%3ccircle r='3' fill='%2386b7fe'/%3e%3c/svg%3e")}.form-switch .form-check-input:checked{background-position:right center;background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='-4 -4 8 8'%3e%3ccircle r='3' fill='%23fff'/%3e%3c/svg%3e")}.form-check-inline{display:inline-block;margin-right:1rem}.btn-check{position:absolute;clip:rect(0,0,0,0);pointer-events:none}.btn-check:disabled+.btn,.btn-check[disabled]+.btn{pointer-events:none;filter:none;opacity:.65}.form-range{width:100%;height:1.5rem;padding:0;background-color:transparent;-webkit-appearance:none;-moz-appearance:none;appearance:none}.form-range:focus{outline:0}.form-range:focus::-webkit-slider-thumb{box-shadow:0 0 0 1px #fff,0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.25)}.form-range:focus::-moz-range-thumb{box-shadow:0 0 0 1px #fff,0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.25)}.form-range::-moz-focus-outer{border:0}.form-range::-webkit-slider-thumb{width:1rem;height:1rem;margin-top:-.25rem;background-color:#0d6efd;border:0;border-radius:1rem;-webkit-transition:background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out;transition:background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out;-webkit-appearance:none;appearance:none}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.form-range::-webkit-slider-thumb{-webkit-transition:none;transition:none}}.form-range::-webkit-slider-thumb:active{background-color:#b6d4fe}.form-range::-webkit-slider-runnable-track{width:100%;height:.5rem;color:transparent;cursor:pointer;background-color:#dee2e6;border-color:transparent;border-radius:1rem}.form-range::-moz-range-thumb{width:1rem;height:1rem;background-color:#0d6efd;border:0;border-radius:1rem;-moz-transition:background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out;transition:background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out;-moz-appearance:none;appearance:none}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.form-range::-moz-range-thumb{-moz-transition:none;transition:none}}.form-range::-moz-range-thumb:active{background-color:#b6d4fe}.form-range::-moz-range-track{width:100%;height:.5rem;color:transparent;cursor:pointer;background-color:#dee2e6;border-color:transparent;border-radius:1rem}.form-range:disabled{pointer-events:none}.form-range:disabled::-webkit-slider-thumb{background-color:#adb5bd}.form-range:disabled::-moz-range-thumb{background-color:#adb5bd}.form-floating{position:relative}.form-floating>.form-control,.form-floating>.form-select{height:calc(3.5rem + 2px);line-height:1.25}.form-floating>label{position:absolute;top:0;left:0;height:100%;padding:1rem .75rem;pointer-events:none;border:1px solid transparent;transform-origin:0 0;transition:opacity .1s ease-in-out,transform .1s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.form-floating>label{transition:none}}.form-floating>.form-control{padding:1rem .75rem}.form-floating>.form-control::-moz-placeholder{color:transparent}.form-floating>.form-control::placeholder{color:transparent}.form-floating>.form-control:not(:-moz-placeholder-shown){padding-top:1.625rem;padding-bottom:.625rem}.form-floating>.form-control:focus,.form-floating>.form-control:not(:placeholder-shown){padding-top:1.625rem;padding-bottom:.625rem}.form-floating>.form-control:-webkit-autofill{padding-top:1.625rem;padding-bottom:.625rem}.form-floating>.form-select{padding-top:1.625rem;padding-bottom:.625rem}.form-floating>.form-control:not(:-moz-placeholder-shown)~label{opacity:.65;transform:scale(.85) translateY(-.5rem) translateX(.15rem)}.form-floating>.form-control:focus~label,.form-floating>.form-control:not(:placeholder-shown)~label,.form-floating>.form-select~label{opacity:.65;transform:scale(.85) translateY(-.5rem) translateX(.15rem)}.form-floating>.form-control:-webkit-autofill~label{opacity:.65;transform:scale(.85) translateY(-.5rem) translateX(.15rem)}.input-group{position:relative;display:flex;flex-wrap:wrap;align-items:stretch;width:100%}.input-group>.form-control,.input-group>.form-select{position:relative;flex:1 1 auto;width:1%;min-width:0}.input-group>.form-control:focus,.input-group>.form-select:focus{z-index:3}.input-group .btn{position:relative;z-index:2}.input-group .btn:focus{z-index:3}.input-group-text{display:flex;align-items:center;padding:.375rem .75rem;font-size:1rem;font-weight:400;line-height:1.5;color:#212529;text-align:center;white-space:nowrap;background-color:#e9ecef;border:1px solid #ced4da;border-radius:.25rem}.input-group-lg>.btn,.input-group-lg>.form-control,.input-group-lg>.form-select,.input-group-lg>.input-group-text{padding:.5rem 1rem;font-size:1.25rem;border-radius:.3rem}.input-group-sm>.btn,.input-group-sm>.form-control,.input-group-sm>.form-select,.input-group-sm>.input-group-text{padding:.25rem .5rem;font-size:.875rem;border-radius:.2rem}.input-group-lg>.form-select,.input-group-sm>.form-select{padding-right:3rem}.input-group:not(.has-validation)>.dropdown-toggle:nth-last-child(n+3),.input-group:not(.has-validation)>:not(:last-child):not(.dropdown-toggle):not(.dropdown-menu){border-top-right-radius:0;border-bottom-right-radius:0}.input-group.has-validation>.dropdown-toggle:nth-last-child(n+4),.input-group.has-validation>:nth-last-child(n+3):not(.dropdown-toggle):not(.dropdown-menu){border-top-right-radius:0;border-bottom-right-radius:0}.input-group>:not(:first-child):not(.dropdown-menu):not(.valid-tooltip):not(.valid-feedback):not(.invalid-tooltip):not(.invalid-feedback){margin-left:-1px;border-top-left-radius:0;border-bottom-left-radius:0}.valid-feedback{display:none;width:100%;margin-top:.25rem;font-size:.875em;color:#198754}.valid-tooltip{position:absolute;top:100%;z-index:5;display:none;max-width:100%;padding:.25rem .5rem;margin-top:.1rem;font-size:.875rem;color:#fff;background-color:rgba(25,135,84,.9);border-radius:.25rem}.is-valid~.valid-feedback,.is-valid~.valid-tooltip,.was-validated :valid~.valid-feedback,.was-validated :valid~.valid-tooltip{display:block}.form-control.is-valid,.was-validated .form-control:valid{border-color:#198754;padding-right:calc(1.5em + .75rem);background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 8 8'%3e%3cpath fill='%23198754' d='M2.3 6.73L.6 4.53c-.4-1.04.46-1.4 1.1-.8l1.1 1.4 3.4-3.8c.6-.63 1.6-.27 1.2.7l-4 4.6c-.43.5-.8.4-1.1.1z'/%3e%3c/svg%3e");background-repeat:no-repeat;background-position:right calc(.375em + .1875rem) center;background-size:calc(.75em + .375rem) calc(.75em + .375rem)}.form-control.is-valid:focus,.was-validated .form-control:valid:focus{border-color:#198754;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(25,135,84,.25)}.was-validated textarea.form-control:valid,textarea.form-control.is-valid{padding-right:calc(1.5em + .75rem);background-position:top calc(.375em + .1875rem) right calc(.375em + .1875rem)}.form-select.is-valid,.was-validated .form-select:valid{border-color:#198754}.form-select.is-valid:not([multiple]):not([size]),.form-select.is-valid:not([multiple])[size="1"],.was-validated .form-select:valid:not([multiple]):not([size]),.was-validated .form-select:valid:not([multiple])[size="1"]{padding-right:4.125rem;background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 16 16'%3e%3cpath fill='none' stroke='%23343a40' stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round' stroke-width='2' d='M2 5l6 6 6-6'/%3e%3c/svg%3e"),url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 8 8'%3e%3cpath fill='%23198754' d='M2.3 6.73L.6 4.53c-.4-1.04.46-1.4 1.1-.8l1.1 1.4 3.4-3.8c.6-.63 1.6-.27 1.2.7l-4 4.6c-.43.5-.8.4-1.1.1z'/%3e%3c/svg%3e");background-position:right .75rem center,center right 2.25rem;background-size:16px 12px,calc(.75em + .375rem) calc(.75em + .375rem)}.form-select.is-valid:focus,.was-validated .form-select:valid:focus{border-color:#198754;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(25,135,84,.25)}.form-check-input.is-valid,.was-validated .form-check-input:valid{border-color:#198754}.form-check-input.is-valid:checked,.was-validated .form-check-input:valid:checked{background-color:#198754}.form-check-input.is-valid:focus,.was-validated .form-check-input:valid:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(25,135,84,.25)}.form-check-input.is-valid~.form-check-label,.was-validated .form-check-input:valid~.form-check-label{color:#198754}.form-check-inline .form-check-input~.valid-feedback{margin-left:.5em}.input-group .form-control.is-valid,.input-group .form-select.is-valid,.was-validated .input-group .form-control:valid,.was-validated .input-group .form-select:valid{z-index:1}.input-group .form-control.is-valid:focus,.input-group .form-select.is-valid:focus,.was-validated .input-group .form-control:valid:focus,.was-validated .input-group .form-select:valid:focus{z-index:3}.invalid-feedback{display:none;width:100%;margin-top:.25rem;font-size:.875em;color:#dc3545}.invalid-tooltip{position:absolute;top:100%;z-index:5;display:none;max-width:100%;padding:.25rem .5rem;margin-top:.1rem;font-size:.875rem;color:#fff;background-color:rgba(220,53,69,.9);border-radius:.25rem}.is-invalid~.invalid-feedback,.is-invalid~.invalid-tooltip,.was-validated :invalid~.invalid-feedback,.was-validated :invalid~.invalid-tooltip{display:block}.form-control.is-invalid,.was-validated .form-control:invalid{border-color:#dc3545;padding-right:calc(1.5em + .75rem);background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 12 12' width='12' height='12' fill='none' stroke='%23dc3545'%3e%3ccircle cx='6' cy='6' r='4.5'/%3e%3cpath stroke-linejoin='round' d='M5.8 3.6h.4L6 6.5z'/%3e%3ccircle cx='6' cy='8.2' r='.6' fill='%23dc3545' stroke='none'/%3e%3c/svg%3e");background-repeat:no-repeat;background-position:right calc(.375em + .1875rem) center;background-size:calc(.75em + .375rem) calc(.75em + .375rem)}.form-control.is-invalid:focus,.was-validated .form-control:invalid:focus{border-color:#dc3545;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(220,53,69,.25)}.was-validated textarea.form-control:invalid,textarea.form-control.is-invalid{padding-right:calc(1.5em + .75rem);background-position:top calc(.375em + .1875rem) right calc(.375em + .1875rem)}.form-select.is-invalid,.was-validated .form-select:invalid{border-color:#dc3545}.form-select.is-invalid:not([multiple]):not([size]),.form-select.is-invalid:not([multiple])[size="1"],.was-validated .form-select:invalid:not([multiple]):not([size]),.was-validated .form-select:invalid:not([multiple])[size="1"]{padding-right:4.125rem;background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 16 16'%3e%3cpath fill='none' stroke='%23343a40' stroke-linecap='round' stroke-linejoin='round' stroke-width='2' d='M2 5l6 6 6-6'/%3e%3c/svg%3e"),url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 12 12' width='12' height='12' fill='none' stroke='%23dc3545'%3e%3ccircle cx='6' cy='6' r='4.5'/%3e%3cpath stroke-linejoin='round' d='M5.8 3.6h.4L6 6.5z'/%3e%3ccircle cx='6' cy='8.2' r='.6' fill='%23dc3545' stroke='none'/%3e%3c/svg%3e");background-position:right .75rem center,center right 2.25rem;background-size:16px 12px,calc(.75em + .375rem) calc(.75em + .375rem)}.form-select.is-invalid:focus,.was-validated .form-select:invalid:focus{border-color:#dc3545;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(220,53,69,.25)}.form-check-input.is-invalid,.was-validated .form-check-input:invalid{border-color:#dc3545}.form-check-input.is-invalid:checked,.was-validated .form-check-input:invalid:checked{background-color:#dc3545}.form-check-input.is-invalid:focus,.was-validated .form-check-input:invalid:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(220,53,69,.25)}.form-check-input.is-invalid~.form-check-label,.was-validated .form-check-input:invalid~.form-check-label{color:#dc3545}.form-check-inline .form-check-input~.invalid-feedback{margin-left:.5em}.input-group .form-control.is-invalid,.input-group .form-select.is-invalid,.was-validated .input-group .form-control:invalid,.was-validated .input-group .form-select:invalid{z-index:2}.input-group .form-control.is-invalid:focus,.input-group .form-select.is-invalid:focus,.was-validated .input-group .form-control:invalid:focus,.was-validated .input-group .form-select:invalid:focus{z-index:3}.btn{display:inline-block;font-weight:400;line-height:1.5;color:#212529;text-align:center;text-decoration:none;vertical-align:middle;cursor:pointer;-webkit-user-select:none;-moz-user-select:none;user-select:none;background-color:transparent;border:1px solid transparent;padding:.375rem .75rem;font-size:1rem;border-radius:.25rem;transition:color .15s ease-in-out,background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.btn{transition:none}}.btn:hover{color:#212529}.btn-check:focus+.btn,.btn:focus{outline:0;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.25)}.btn.disabled,.btn:disabled,fieldset:disabled .btn{pointer-events:none;opacity:.65}.btn-primary{color:#fff;background-color:#0d6efd;border-color:#0d6efd}.btn-primary:hover{color:#fff;background-color:#0b5ed7;border-color:#0a58ca}.btn-check:focus+.btn-primary,.btn-primary:focus{color:#fff;background-color:#0b5ed7;border-color:#0a58ca;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(49,132,253,.5)}.btn-check:active+.btn-primary,.btn-check:checked+.btn-primary,.btn-primary.active,.btn-primary:active,.show>.btn-primary.dropdown-toggle{color:#fff;background-color:#0a58ca;border-color:#0a53be}.btn-check:active+.btn-primary:focus,.btn-check:checked+.btn-primary:focus,.btn-primary.active:focus,.btn-primary:active:focus,.show>.btn-primary.dropdown-toggle:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(49,132,253,.5)}.btn-primary.disabled,.btn-primary:disabled{color:#fff;background-color:#0d6efd;border-color:#0d6efd}.btn-secondary{color:#fff;background-color:#6c757d;border-color:#6c757d}.btn-secondary:hover{color:#fff;background-color:#5c636a;border-color:#565e64}.btn-check:focus+.btn-secondary,.btn-secondary:focus{color:#fff;background-color:#5c636a;border-color:#565e64;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(130,138,145,.5)}.btn-check:active+.btn-secondary,.btn-check:checked+.btn-secondary,.btn-secondary.active,.btn-secondary:active,.show>.btn-secondary.dropdown-toggle{color:#fff;background-color:#565e64;border-color:#51585e}.btn-check:active+.btn-secondary:focus,.btn-check:checked+.btn-secondary:focus,.btn-secondary.active:focus,.btn-secondary:active:focus,.show>.btn-secondary.dropdown-toggle:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(130,138,145,.5)}.btn-secondary.disabled,.btn-secondary:disabled{color:#fff;background-color:#6c757d;border-color:#6c757d}.btn-success{color:#fff;background-color:#198754;border-color:#198754}.btn-success:hover{color:#fff;background-color:#157347;border-color:#146c43}.btn-check:focus+.btn-success,.btn-success:focus{color:#fff;background-color:#157347;border-color:#146c43;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(60,153,110,.5)}.btn-check:active+.btn-success,.btn-check:checked+.btn-success,.btn-success.active,.btn-success:active,.show>.btn-success.dropdown-toggle{color:#fff;background-color:#146c43;border-color:#13653f}.btn-check:active+.btn-success:focus,.btn-check:checked+.btn-success:focus,.btn-success.active:focus,.btn-success:active:focus,.show>.btn-success.dropdown-toggle:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(60,153,110,.5)}.btn-success.disabled,.btn-success:disabled{color:#fff;background-color:#198754;border-color:#198754}.btn-info{color:#000;background-color:#0dcaf0;border-color:#0dcaf0}.btn-info:hover{color:#000;background-color:#31d2f2;border-color:#25cff2}.btn-check:focus+.btn-info,.btn-info:focus{color:#000;background-color:#31d2f2;border-color:#25cff2;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(11,172,204,.5)}.btn-check:active+.btn-info,.btn-check:checked+.btn-info,.btn-info.active,.btn-info:active,.show>.btn-info.dropdown-toggle{color:#000;background-color:#3dd5f3;border-color:#25cff2}.btn-check:active+.btn-info:focus,.btn-check:checked+.btn-info:focus,.btn-info.active:focus,.btn-info:active:focus,.show>.btn-info.dropdown-toggle:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(11,172,204,.5)}.btn-info.disabled,.btn-info:disabled{color:#000;background-color:#0dcaf0;border-color:#0dcaf0}.btn-warning{color:#000;background-color:#ffc107;border-color:#ffc107}.btn-warning:hover{color:#000;background-color:#ffca2c;border-color:#ffc720}.btn-check:focus+.btn-warning,.btn-warning:focus{color:#000;background-color:#ffca2c;border-color:#ffc720;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(217,164,6,.5)}.btn-check:active+.btn-warning,.btn-check:checked+.btn-warning,.btn-warning.active,.btn-warning:active,.show>.btn-warning.dropdown-toggle{color:#000;background-color:#ffcd39;border-color:#ffc720}.btn-check:active+.btn-warning:focus,.btn-check:checked+.btn-warning:focus,.btn-warning.active:focus,.btn-warning:active:focus,.show>.btn-warning.dropdown-toggle:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(217,164,6,.5)}.btn-warning.disabled,.btn-warning:disabled{color:#000;background-color:#ffc107;border-color:#ffc107}.btn-danger{color:#fff;background-color:#dc3545;border-color:#dc3545}.btn-danger:hover{color:#fff;background-color:#bb2d3b;border-color:#b02a37}.btn-check:focus+.btn-danger,.btn-danger:focus{color:#fff;background-color:#bb2d3b;border-color:#b02a37;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(225,83,97,.5)}.btn-check:active+.btn-danger,.btn-check:checked+.btn-danger,.btn-danger.active,.btn-danger:active,.show>.btn-danger.dropdown-toggle{color:#fff;background-color:#b02a37;border-color:#a52834}.btn-check:active+.btn-danger:focus,.btn-check:checked+.btn-danger:focus,.btn-danger.active:focus,.btn-danger:active:focus,.show>.btn-danger.dropdown-toggle:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(225,83,97,.5)}.btn-danger.disabled,.btn-danger:disabled{color:#fff;background-color:#dc3545;border-color:#dc3545}.btn-light{color:#000;background-color:#f8f9fa;border-color:#f8f9fa}.btn-light:hover{color:#000;background-color:#f9fafb;border-color:#f9fafb}.btn-check:focus+.btn-light,.btn-light:focus{color:#000;background-color:#f9fafb;border-color:#f9fafb;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(211,212,213,.5)}.btn-check:active+.btn-light,.btn-check:checked+.btn-light,.btn-light.active,.btn-light:active,.show>.btn-light.dropdown-toggle{color:#000;background-color:#f9fafb;border-color:#f9fafb}.btn-check:active+.btn-light:focus,.btn-check:checked+.btn-light:focus,.btn-light.active:focus,.btn-light:active:focus,.show>.btn-light.dropdown-toggle:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(211,212,213,.5)}.btn-light.disabled,.btn-light:disabled{color:#000;background-color:#f8f9fa;border-color:#f8f9fa}.btn-dark{color:#fff;background-color:#212529;border-color:#212529}.btn-dark:hover{color:#fff;background-color:#1c1f23;border-color:#1a1e21}.btn-check:focus+.btn-dark,.btn-dark:focus{color:#fff;background-color:#1c1f23;border-color:#1a1e21;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(66,70,73,.5)}.btn-check:active+.btn-dark,.btn-check:checked+.btn-dark,.btn-dark.active,.btn-dark:active,.show>.btn-dark.dropdown-toggle{color:#fff;background-color:#1a1e21;border-color:#191c1f}.btn-check:active+.btn-dark:focus,.btn-check:checked+.btn-dark:focus,.btn-dark.active:focus,.btn-dark:active:focus,.show>.btn-dark.dropdown-toggle:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(66,70,73,.5)}.btn-dark.disabled,.btn-dark:disabled{color:#fff;background-color:#212529;border-color:#212529}.btn-outline-primary{color:#0d6efd;border-color:#0d6efd}.btn-outline-primary:hover{color:#fff;background-color:#0d6efd;border-color:#0d6efd}.btn-check:focus+.btn-outline-primary,.btn-outline-primary:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.5)}.btn-check:active+.btn-outline-primary,.btn-check:checked+.btn-outline-primary,.btn-outline-primary.active,.btn-outline-primary.dropdown-toggle.show,.btn-outline-primary:active{color:#fff;background-color:#0d6efd;border-color:#0d6efd}.btn-check:active+.btn-outline-primary:focus,.btn-check:checked+.btn-outline-primary:focus,.btn-outline-primary.active:focus,.btn-outline-primary.dropdown-toggle.show:focus,.btn-outline-primary:active:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.5)}.btn-outline-primary.disabled,.btn-outline-primary:disabled{color:#0d6efd;background-color:transparent}.btn-outline-secondary{color:#6c757d;border-color:#6c757d}.btn-outline-secondary:hover{color:#fff;background-color:#6c757d;border-color:#6c757d}.btn-check:focus+.btn-outline-secondary,.btn-outline-secondary:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(108,117,125,.5)}.btn-check:active+.btn-outline-secondary,.btn-check:checked+.btn-outline-secondary,.btn-outline-secondary.active,.btn-outline-secondary.dropdown-toggle.show,.btn-outline-secondary:active{color:#fff;background-color:#6c757d;border-color:#6c757d}.btn-check:active+.btn-outline-secondary:focus,.btn-check:checked+.btn-outline-secondary:focus,.btn-outline-secondary.active:focus,.btn-outline-secondary.dropdown-toggle.show:focus,.btn-outline-secondary:active:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(108,117,125,.5)}.btn-outline-secondary.disabled,.btn-outline-secondary:disabled{color:#6c757d;background-color:transparent}.btn-outline-success{color:#198754;border-color:#198754}.btn-outline-success:hover{color:#fff;background-color:#198754;border-color:#198754}.btn-check:focus+.btn-outline-success,.btn-outline-success:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(25,135,84,.5)}.btn-check:active+.btn-outline-success,.btn-check:checked+.btn-outline-success,.btn-outline-success.active,.btn-outline-success.dropdown-toggle.show,.btn-outline-success:active{color:#fff;background-color:#198754;border-color:#198754}.btn-check:active+.btn-outline-success:focus,.btn-check:checked+.btn-outline-success:focus,.btn-outline-success.active:focus,.btn-outline-success.dropdown-toggle.show:focus,.btn-outline-success:active:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(25,135,84,.5)}.btn-outline-success.disabled,.btn-outline-success:disabled{color:#198754;background-color:transparent}.btn-outline-info{color:#0dcaf0;border-color:#0dcaf0}.btn-outline-info:hover{color:#000;background-color:#0dcaf0;border-color:#0dcaf0}.btn-check:focus+.btn-outline-info,.btn-outline-info:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,202,240,.5)}.btn-check:active+.btn-outline-info,.btn-check:checked+.btn-outline-info,.btn-outline-info.active,.btn-outline-info.dropdown-toggle.show,.btn-outline-info:active{color:#000;background-color:#0dcaf0;border-color:#0dcaf0}.btn-check:active+.btn-outline-info:focus,.btn-check:checked+.btn-outline-info:focus,.btn-outline-info.active:focus,.btn-outline-info.dropdown-toggle.show:focus,.btn-outline-info:active:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,202,240,.5)}.btn-outline-info.disabled,.btn-outline-info:disabled{color:#0dcaf0;background-color:transparent}.btn-outline-warning{color:#ffc107;border-color:#ffc107}.btn-outline-warning:hover{color:#000;background-color:#ffc107;border-color:#ffc107}.btn-check:focus+.btn-outline-warning,.btn-outline-warning:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(255,193,7,.5)}.btn-check:active+.btn-outline-warning,.btn-check:checked+.btn-outline-warning,.btn-outline-warning.active,.btn-outline-warning.dropdown-toggle.show,.btn-outline-warning:active{color:#000;background-color:#ffc107;border-color:#ffc107}.btn-check:active+.btn-outline-warning:focus,.btn-check:checked+.btn-outline-warning:focus,.btn-outline-warning.active:focus,.btn-outline-warning.dropdown-toggle.show:focus,.btn-outline-warning:active:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(255,193,7,.5)}.btn-outline-warning.disabled,.btn-outline-warning:disabled{color:#ffc107;background-color:transparent}.btn-outline-danger{color:#dc3545;border-color:#dc3545}.btn-outline-danger:hover{color:#fff;background-color:#dc3545;border-color:#dc3545}.btn-check:focus+.btn-outline-danger,.btn-outline-danger:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(220,53,69,.5)}.btn-check:active+.btn-outline-danger,.btn-check:checked+.btn-outline-danger,.btn-outline-danger.active,.btn-outline-danger.dropdown-toggle.show,.btn-outline-danger:active{color:#fff;background-color:#dc3545;border-color:#dc3545}.btn-check:active+.btn-outline-danger:focus,.btn-check:checked+.btn-outline-danger:focus,.btn-outline-danger.active:focus,.btn-outline-danger.dropdown-toggle.show:focus,.btn-outline-danger:active:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(220,53,69,.5)}.btn-outline-danger.disabled,.btn-outline-danger:disabled{color:#dc3545;background-color:transparent}.btn-outline-light{color:#f8f9fa;border-color:#f8f9fa}.btn-outline-light:hover{color:#000;background-color:#f8f9fa;border-color:#f8f9fa}.btn-check:focus+.btn-outline-light,.btn-outline-light:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(248,249,250,.5)}.btn-check:active+.btn-outline-light,.btn-check:checked+.btn-outline-light,.btn-outline-light.active,.btn-outline-light.dropdown-toggle.show,.btn-outline-light:active{color:#000;background-color:#f8f9fa;border-color:#f8f9fa}.btn-check:active+.btn-outline-light:focus,.btn-check:checked+.btn-outline-light:focus,.btn-outline-light.active:focus,.btn-outline-light.dropdown-toggle.show:focus,.btn-outline-light:active:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(248,249,250,.5)}.btn-outline-light.disabled,.btn-outline-light:disabled{color:#f8f9fa;background-color:transparent}.btn-outline-dark{color:#212529;border-color:#212529}.btn-outline-dark:hover{color:#fff;background-color:#212529;border-color:#212529}.btn-check:focus+.btn-outline-dark,.btn-outline-dark:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(33,37,41,.5)}.btn-check:active+.btn-outline-dark,.btn-check:checked+.btn-outline-dark,.btn-outline-dark.active,.btn-outline-dark.dropdown-toggle.show,.btn-outline-dark:active{color:#fff;background-color:#212529;border-color:#212529}.btn-check:active+.btn-outline-dark:focus,.btn-check:checked+.btn-outline-dark:focus,.btn-outline-dark.active:focus,.btn-outline-dark.dropdown-toggle.show:focus,.btn-outline-dark:active:focus{box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(33,37,41,.5)}.btn-outline-dark.disabled,.btn-outline-dark:disabled{color:#212529;background-color:transparent}.btn-link{font-weight:400;color:#0d6efd;text-decoration:underline}.btn-link:hover{color:#0a58ca}.btn-link.disabled,.btn-link:disabled{color:#6c757d}.btn-group-lg>.btn,.btn-lg{padding:.5rem 1rem;font-size:1.25rem;border-radius:.3rem}.btn-group-sm>.btn,.btn-sm{padding:.25rem .5rem;font-size:.875rem;border-radius:.2rem}.fade{transition:opacity .15s linear}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.fade{transition:none}}.fade:not(.show){opacity:0}.collapse:not(.show){display:none}.collapsing{height:0;overflow:hidden;transition:height .35s ease}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.collapsing{transition:none}}.collapsing.collapse-horizontal{width:0;height:auto;transition:width .35s ease}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.collapsing.collapse-horizontal{transition:none}}.dropdown,.dropend,.dropstart,.dropup{position:relative}.dropdown-toggle{white-space:nowrap}.dropdown-toggle::after{display:inline-block;margin-left:.255em;vertical-align:.255em;content:"";border-top:.3em solid;border-right:.3em solid transparent;border-bottom:0;border-left:.3em solid transparent}.dropdown-toggle:empty::after{margin-left:0}.dropdown-menu{position:absolute;z-index:1000;display:none;min-width:10rem;padding:.5rem 0;margin:0;font-size:1rem;color:#212529;text-align:left;list-style:none;background-color:#fff;background-clip:padding-box;border:1px solid rgba(0,0,0,.15);border-radius:.25rem}.dropdown-menu[data-bs-popper]{top:100%;left:0;margin-top:.125rem}.dropdown-menu-start{--bs-position:start}.dropdown-menu-start[data-bs-popper]{right:auto;left:0}.dropdown-menu-end{--bs-position:end}.dropdown-menu-end[data-bs-popper]{right:0;left:auto}@media (min-width:576px){.dropdown-menu-sm-start{--bs-position:start}.dropdown-menu-sm-start[data-bs-popper]{right:auto;left:0}.dropdown-menu-sm-end{--bs-position:end}.dropdown-menu-sm-end[data-bs-popper]{right:0;left:auto}}@media (min-width:768px){.dropdown-menu-md-start{--bs-position:start}.dropdown-menu-md-start[data-bs-popper]{right:auto;left:0}.dropdown-menu-md-end{--bs-position:end}.dropdown-menu-md-end[data-bs-popper]{right:0;left:auto}}@media (min-width:992px){.dropdown-menu-lg-start{--bs-position:start}.dropdown-menu-lg-start[data-bs-popper]{right:auto;left:0}.dropdown-menu-lg-end{--bs-position:end}.dropdown-menu-lg-end[data-bs-popper]{right:0;left:auto}}@media (min-width:1200px){.dropdown-menu-xl-start{--bs-position:start}.dropdown-menu-xl-start[data-bs-popper]{right:auto;left:0}.dropdown-menu-xl-end{--bs-position:end}.dropdown-menu-xl-end[data-bs-popper]{right:0;left:auto}}@media (min-width:1400px){.dropdown-menu-xxl-start{--bs-position:start}.dropdown-menu-xxl-start[data-bs-popper]{right:auto;left:0}.dropdown-menu-xxl-end{--bs-position:end}.dropdown-menu-xxl-end[data-bs-popper]{right:0;left:auto}}.dropup .dropdown-menu[data-bs-popper]{top:auto;bottom:100%;margin-top:0;margin-bottom:.125rem}.dropup .dropdown-toggle::after{display:inline-block;margin-left:.255em;vertical-align:.255em;content:"";border-top:0;border-right:.3em solid transparent;border-bottom:.3em solid;border-left:.3em solid transparent}.dropup .dropdown-toggle:empty::after{margin-left:0}.dropend .dropdown-menu[data-bs-popper]{top:0;right:auto;left:100%;margin-top:0;margin-left:.125rem}.dropend .dropdown-toggle::after{display:inline-block;margin-left:.255em;vertical-align:.255em;content:"";border-top:.3em solid transparent;border-right:0;border-bottom:.3em solid transparent;border-left:.3em solid}.dropend .dropdown-toggle:empty::after{margin-left:0}.dropend .dropdown-toggle::after{vertical-align:0}.dropstart .dropdown-menu[data-bs-popper]{top:0;right:100%;left:auto;margin-top:0;margin-right:.125rem}.dropstart .dropdown-toggle::after{display:inline-block;margin-left:.255em;vertical-align:.255em;content:""}.dropstart .dropdown-toggle::after{display:none}.dropstart .dropdown-toggle::before{display:inline-block;margin-right:.255em;vertical-align:.255em;content:"";border-top:.3em solid transparent;border-right:.3em solid;border-bottom:.3em solid transparent}.dropstart .dropdown-toggle:empty::after{margin-left:0}.dropstart .dropdown-toggle::before{vertical-align:0}.dropdown-divider{height:0;margin:.5rem 0;overflow:hidden;border-top:1px solid rgba(0,0,0,.15)}.dropdown-item{display:block;width:100%;padding:.25rem 1rem;clear:both;font-weight:400;color:#212529;text-align:inherit;text-decoration:none;white-space:nowrap;background-color:transparent;border:0}.dropdown-item:focus,.dropdown-item:hover{color:#1e2125;background-color:#e9ecef}.dropdown-item.active,.dropdown-item:active{color:#fff;text-decoration:none;background-color:#0d6efd}.dropdown-item.disabled,.dropdown-item:disabled{color:#adb5bd;pointer-events:none;background-color:transparent}.dropdown-menu.show{display:block}.dropdown-header{display:block;padding:.5rem 1rem;margin-bottom:0;font-size:.875rem;color:#6c757d;white-space:nowrap}.dropdown-item-text{display:block;padding:.25rem 1rem;color:#212529}.dropdown-menu-dark{color:#dee2e6;background-color:#343a40;border-color:rgba(0,0,0,.15)}.dropdown-menu-dark .dropdown-item{color:#dee2e6}.dropdown-menu-dark .dropdown-item:focus,.dropdown-menu-dark .dropdown-item:hover{color:#fff;background-color:rgba(255,255,255,.15)}.dropdown-menu-dark .dropdown-item.active,.dropdown-menu-dark .dropdown-item:active{color:#fff;background-color:#0d6efd}.dropdown-menu-dark .dropdown-item.disabled,.dropdown-menu-dark .dropdown-item:disabled{color:#adb5bd}.dropdown-menu-dark .dropdown-divider{border-color:rgba(0,0,0,.15)}.dropdown-menu-dark .dropdown-item-text{color:#dee2e6}.dropdown-menu-dark .dropdown-header{color:#adb5bd}.btn-group,.btn-group-vertical{position:relative;display:inline-flex;vertical-align:middle}.btn-group-vertical>.btn,.btn-group>.btn{position:relative;flex:1 1 auto}.btn-group-vertical>.btn-check:checked+.btn,.btn-group-vertical>.btn-check:focus+.btn,.btn-group-vertical>.btn.active,.btn-group-vertical>.btn:active,.btn-group-vertical>.btn:focus,.btn-group-vertical>.btn:hover,.btn-group>.btn-check:checked+.btn,.btn-group>.btn-check:focus+.btn,.btn-group>.btn.active,.btn-group>.btn:active,.btn-group>.btn:focus,.btn-group>.btn:hover{z-index:1}.btn-toolbar{display:flex;flex-wrap:wrap;justify-content:flex-start}.btn-toolbar .input-group{width:auto}.btn-group>.btn-group:not(:first-child),.btn-group>.btn:not(:first-child){margin-left:-1px}.btn-group>.btn-group:not(:last-child)>.btn,.btn-group>.btn:not(:last-child):not(.dropdown-toggle){border-top-right-radius:0;border-bottom-right-radius:0}.btn-group>.btn-group:not(:first-child)>.btn,.btn-group>.btn:nth-child(n+3),.btn-group>:not(.btn-check)+.btn{border-top-left-radius:0;border-bottom-left-radius:0}.dropdown-toggle-split{padding-right:.5625rem;padding-left:.5625rem}.dropdown-toggle-split::after,.dropend .dropdown-toggle-split::after,.dropup .dropdown-toggle-split::after{margin-left:0}.dropstart .dropdown-toggle-split::before{margin-right:0}.btn-group-sm>.btn+.dropdown-toggle-split,.btn-sm+.dropdown-toggle-split{padding-right:.375rem;padding-left:.375rem}.btn-group-lg>.btn+.dropdown-toggle-split,.btn-lg+.dropdown-toggle-split{padding-right:.75rem;padding-left:.75rem}.btn-group-vertical{flex-direction:column;align-items:flex-start;justify-content:center}.btn-group-vertical>.btn,.btn-group-vertical>.btn-group{width:100%}.btn-group-vertical>.btn-group:not(:first-child),.btn-group-vertical>.btn:not(:first-child){margin-top:-1px}.btn-group-vertical>.btn-group:not(:last-child)>.btn,.btn-group-vertical>.btn:not(:last-child):not(.dropdown-toggle){border-bottom-right-radius:0;border-bottom-left-radius:0}.btn-group-vertical>.btn-group:not(:first-child)>.btn,.btn-group-vertical>.btn~.btn{border-top-left-radius:0;border-top-right-radius:0}.nav{display:flex;flex-wrap:wrap;padding-left:0;margin-bottom:0;list-style:none}.nav-link{display:block;padding:.5rem 1rem;color:#0d6efd;text-decoration:none;transition:color .15s ease-in-out,background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.nav-link{transition:none}}.nav-link:focus,.nav-link:hover{color:#0a58ca}.nav-link.disabled{color:#6c757d;pointer-events:none;cursor:default}.nav-tabs{border-bottom:1px solid #dee2e6}.nav-tabs .nav-link{margin-bottom:-1px;background:0 0;border:1px solid transparent;border-top-left-radius:.25rem;border-top-right-radius:.25rem}.nav-tabs .nav-link:focus,.nav-tabs .nav-link:hover{border-color:#e9ecef #e9ecef #dee2e6;isolation:isolate}.nav-tabs .nav-link.disabled{color:#6c757d;background-color:transparent;border-color:transparent}.nav-tabs .nav-item.show .nav-link,.nav-tabs .nav-link.active{color:#495057;background-color:#fff;border-color:#dee2e6 #dee2e6 #fff}.nav-tabs .dropdown-menu{margin-top:-1px;border-top-left-radius:0;border-top-right-radius:0}.nav-pills .nav-link{background:0 0;border:0;border-radius:.25rem}.nav-pills .nav-link.active,.nav-pills .show>.nav-link{color:#fff;background-color:#0d6efd}.nav-fill .nav-item,.nav-fill>.nav-link{flex:1 1 auto;text-align:center}.nav-justified .nav-item,.nav-justified>.nav-link{flex-basis:0;flex-grow:1;text-align:center}.nav-fill .nav-item .nav-link,.nav-justified .nav-item .nav-link{width:100%}.tab-content>.tab-pane{display:none}.tab-content>.active{display:block}.navbar{position:relative;display:flex;flex-wrap:wrap;align-items:center;justify-content:space-between;padding-top:.5rem;padding-bottom:.5rem}.navbar>.container,.navbar>.container-fluid,.navbar>.container-lg,.navbar>.container-md,.navbar>.container-sm,.navbar>.container-xl,.navbar>.container-xxl{display:flex;flex-wrap:inherit;align-items:center;justify-content:space-between}.navbar-brand{padding-top:.3125rem;padding-bottom:.3125rem;margin-right:1rem;font-size:1.25rem;text-decoration:none;white-space:nowrap}.navbar-nav{display:flex;flex-direction:column;padding-left:0;margin-bottom:0;list-style:none}.navbar-nav .nav-link{padding-right:0;padding-left:0}.navbar-nav .dropdown-menu{position:static}.navbar-text{padding-top:.5rem;padding-bottom:.5rem}.navbar-collapse{flex-basis:100%;flex-grow:1;align-items:center}.navbar-toggler{padding:.25rem .75rem;font-size:1.25rem;line-height:1;background-color:transparent;border:1px solid transparent;border-radius:.25rem;transition:box-shadow .15s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.navbar-toggler{transition:none}}.navbar-toggler:hover{text-decoration:none}.navbar-toggler:focus{text-decoration:none;outline:0;box-shadow:0 0 0 .25rem}.navbar-toggler-icon{display:inline-block;width:1.5em;height:1.5em;vertical-align:middle;background-repeat:no-repeat;background-position:center;background-size:100%}.navbar-nav-scroll{max-height:var(--bs-scroll-height,75vh);overflow-y:auto}@media (min-width:576px){.navbar-expand-sm{flex-wrap:nowrap;justify-content:flex-start}.navbar-expand-sm .navbar-nav{flex-direction:row}.navbar-expand-sm .navbar-nav .dropdown-menu{position:absolute}.navbar-expand-sm .navbar-nav .nav-link{padding-right:.5rem;padding-left:.5rem}.navbar-expand-sm .navbar-nav-scroll{overflow:visible}.navbar-expand-sm .navbar-collapse{display:flex!important;flex-basis:auto}.navbar-expand-sm .navbar-toggler{display:none}.navbar-expand-sm .offcanvas-header{display:none}.navbar-expand-sm .offcanvas{position:inherit;bottom:0;z-index:1000;flex-grow:1;visibility:visible!important;background-color:transparent;border-right:0;border-left:0;transition:none;transform:none}.navbar-expand-sm .offcanvas-bottom,.navbar-expand-sm .offcanvas-top{height:auto;border-top:0;border-bottom:0}.navbar-expand-sm .offcanvas-body{display:flex;flex-grow:0;padding:0;overflow-y:visible}}@media (min-width:768px){.navbar-expand-md{flex-wrap:nowrap;justify-content:flex-start}.navbar-expand-md .navbar-nav{flex-direction:row}.navbar-expand-md .navbar-nav .dropdown-menu{position:absolute}.navbar-expand-md .navbar-nav .nav-link{padding-right:.5rem;padding-left:.5rem}.navbar-expand-md .navbar-nav-scroll{overflow:visible}.navbar-expand-md .navbar-collapse{display:flex!important;flex-basis:auto}.navbar-expand-md .navbar-toggler{display:none}.navbar-expand-md .offcanvas-header{display:none}.navbar-expand-md .offcanvas{position:inherit;bottom:0;z-index:1000;flex-grow:1;visibility:visible!important;background-color:transparent;border-right:0;border-left:0;transition:none;transform:none}.navbar-expand-md .offcanvas-bottom,.navbar-expand-md .offcanvas-top{height:auto;border-top:0;border-bottom:0}.navbar-expand-md .offcanvas-body{display:flex;flex-grow:0;padding:0;overflow-y:visible}}@media (min-width:992px){.navbar-expand-lg{flex-wrap:nowrap;justify-content:flex-start}.navbar-expand-lg .navbar-nav{flex-direction:row}.navbar-expand-lg .navbar-nav .dropdown-menu{position:absolute}.navbar-expand-lg .navbar-nav .nav-link{padding-right:.5rem;padding-left:.5rem}.navbar-expand-lg .navbar-nav-scroll{overflow:visible}.navbar-expand-lg .navbar-collapse{display:flex!important;flex-basis:auto}.navbar-expand-lg .navbar-toggler{display:none}.navbar-expand-lg .offcanvas-header{display:none}.navbar-expand-lg .offcanvas{position:inherit;bottom:0;z-index:1000;flex-grow:1;visibility:visible!important;background-color:transparent;border-right:0;border-left:0;transition:none;transform:none}.navbar-expand-lg .offcanvas-bottom,.navbar-expand-lg .offcanvas-top{height:auto;border-top:0;border-bottom:0}.navbar-expand-lg .offcanvas-body{display:flex;flex-grow:0;padding:0;overflow-y:visible}}@media (min-width:1200px){.navbar-expand-xl{flex-wrap:nowrap;justify-content:flex-start}.navbar-expand-xl .navbar-nav{flex-direction:row}.navbar-expand-xl .navbar-nav .dropdown-menu{position:absolute}.navbar-expand-xl .navbar-nav .nav-link{padding-right:.5rem;padding-left:.5rem}.navbar-expand-xl .navbar-nav-scroll{overflow:visible}.navbar-expand-xl .navbar-collapse{display:flex!important;flex-basis:auto}.navbar-expand-xl .navbar-toggler{display:none}.navbar-expand-xl .offcanvas-header{display:none}.navbar-expand-xl .offcanvas{position:inherit;bottom:0;z-index:1000;flex-grow:1;visibility:visible!important;background-color:transparent;border-right:0;border-left:0;transition:none;transform:none}.navbar-expand-xl .offcanvas-bottom,.navbar-expand-xl .offcanvas-top{height:auto;border-top:0;border-bottom:0}.navbar-expand-xl .offcanvas-body{display:flex;flex-grow:0;padding:0;overflow-y:visible}}@media (min-width:1400px){.navbar-expand-xxl{flex-wrap:nowrap;justify-content:flex-start}.navbar-expand-xxl .navbar-nav{flex-direction:row}.navbar-expand-xxl .navbar-nav .dropdown-menu{position:absolute}.navbar-expand-xxl .navbar-nav .nav-link{padding-right:.5rem;padding-left:.5rem}.navbar-expand-xxl .navbar-nav-scroll{overflow:visible}.navbar-expand-xxl .navbar-collapse{display:flex!important;flex-basis:auto}.navbar-expand-xxl .navbar-toggler{display:none}.navbar-expand-xxl .offcanvas-header{display:none}.navbar-expand-xxl .offcanvas{position:inherit;bottom:0;z-index:1000;flex-grow:1;visibility:visible!important;background-color:transparent;border-right:0;border-left:0;transition:none;transform:none}.navbar-expand-xxl .offcanvas-bottom,.navbar-expand-xxl .offcanvas-top{height:auto;border-top:0;border-bottom:0}.navbar-expand-xxl .offcanvas-body{display:flex;flex-grow:0;padding:0;overflow-y:visible}}.navbar-expand{flex-wrap:nowrap;justify-content:flex-start}.navbar-expand .navbar-nav{flex-direction:row}.navbar-expand .navbar-nav .dropdown-menu{position:absolute}.navbar-expand .navbar-nav .nav-link{padding-right:.5rem;padding-left:.5rem}.navbar-expand .navbar-nav-scroll{overflow:visible}.navbar-expand .navbar-collapse{display:flex!important;flex-basis:auto}.navbar-expand .navbar-toggler{display:none}.navbar-expand .offcanvas-header{display:none}.navbar-expand .offcanvas{position:inherit;bottom:0;z-index:1000;flex-grow:1;visibility:visible!important;background-color:transparent;border-right:0;border-left:0;transition:none;transform:none}.navbar-expand .offcanvas-bottom,.navbar-expand .offcanvas-top{height:auto;border-top:0;border-bottom:0}.navbar-expand .offcanvas-body{display:flex;flex-grow:0;padding:0;overflow-y:visible}.navbar-light .navbar-brand{color:rgba(0,0,0,.9)}.navbar-light .navbar-brand:focus,.navbar-light .navbar-brand:hover{color:rgba(0,0,0,.9)}.navbar-light .navbar-nav .nav-link{color:rgba(0,0,0,.55)}.navbar-light .navbar-nav .nav-link:focus,.navbar-light .navbar-nav .nav-link:hover{color:rgba(0,0,0,.7)}.navbar-light .navbar-nav .nav-link.disabled{color:rgba(0,0,0,.3)}.navbar-light .navbar-nav .nav-link.active,.navbar-light .navbar-nav .show>.nav-link{color:rgba(0,0,0,.9)}.navbar-light .navbar-toggler{color:rgba(0,0,0,.55);border-color:rgba(0,0,0,.1)}.navbar-light .navbar-toggler-icon{background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 30 30'%3e%3cpath stroke='rgba%280, 0, 0, 0.55%29' stroke-linecap='round' stroke-miterlimit='10' stroke-width='2' d='M4 7h22M4 15h22M4 23h22'/%3e%3c/svg%3e")}.navbar-light .navbar-text{color:rgba(0,0,0,.55)}.navbar-light .navbar-text a,.navbar-light .navbar-text a:focus,.navbar-light .navbar-text a:hover{color:rgba(0,0,0,.9)}.navbar-dark .navbar-brand{color:#fff}.navbar-dark .navbar-brand:focus,.navbar-dark .navbar-brand:hover{color:#fff}.navbar-dark .navbar-nav .nav-link{color:rgba(255,255,255,.55)}.navbar-dark .navbar-nav .nav-link:focus,.navbar-dark .navbar-nav .nav-link:hover{color:rgba(255,255,255,.75)}.navbar-dark .navbar-nav .nav-link.disabled{color:rgba(255,255,255,.25)}.navbar-dark .navbar-nav .nav-link.active,.navbar-dark .navbar-nav .show>.nav-link{color:#fff}.navbar-dark .navbar-toggler{color:rgba(255,255,255,.55);border-color:rgba(255,255,255,.1)}.navbar-dark .navbar-toggler-icon{background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 30 30'%3e%3cpath stroke='rgba%28255, 255, 255, 0.55%29' stroke-linecap='round' stroke-miterlimit='10' stroke-width='2' d='M4 7h22M4 15h22M4 23h22'/%3e%3c/svg%3e")}.navbar-dark .navbar-text{color:rgba(255,255,255,.55)}.navbar-dark .navbar-text a,.navbar-dark .navbar-text a:focus,.navbar-dark .navbar-text a:hover{color:#fff}.card{position:relative;display:flex;flex-direction:column;min-width:0;word-wrap:break-word;background-color:#fff;background-clip:border-box;border:1px solid rgba(0,0,0,.125);border-radius:.25rem}.card>hr{margin-right:0;margin-left:0}.card>.list-group{border-top:inherit;border-bottom:inherit}.card>.list-group:first-child{border-top-width:0;border-top-left-radius:calc(.25rem - 1px);border-top-right-radius:calc(.25rem - 1px)}.card>.list-group:last-child{border-bottom-width:0;border-bottom-right-radius:calc(.25rem - 1px);border-bottom-left-radius:calc(.25rem - 1px)}.card>.card-header+.list-group,.card>.list-group+.card-footer{border-top:0}.card-body{flex:1 1 auto;padding:1rem 1rem}.card-title{margin-bottom:.5rem}.card-subtitle{margin-top:-.25rem;margin-bottom:0}.card-text:last-child{margin-bottom:0}.card-link+.card-link{margin-left:1rem}.card-header{padding:.5rem 1rem;margin-bottom:0;background-color:rgba(0,0,0,.03);border-bottom:1px solid rgba(0,0,0,.125)}.card-header:first-child{border-radius:calc(.25rem - 1px) calc(.25rem - 1px) 0 0}.card-footer{padding:.5rem 1rem;background-color:rgba(0,0,0,.03);border-top:1px solid rgba(0,0,0,.125)}.card-footer:last-child{border-radius:0 0 calc(.25rem - 1px) calc(.25rem - 1px)}.card-header-tabs{margin-right:-.5rem;margin-bottom:-.5rem;margin-left:-.5rem;border-bottom:0}.card-header-pills{margin-right:-.5rem;margin-left:-.5rem}.card-img-overlay{position:absolute;top:0;right:0;bottom:0;left:0;padding:1rem;border-radius:calc(.25rem - 1px)}.card-img,.card-img-bottom,.card-img-top{width:100%}.card-img,.card-img-top{border-top-left-radius:calc(.25rem - 1px);border-top-right-radius:calc(.25rem - 1px)}.card-img,.card-img-bottom{border-bottom-right-radius:calc(.25rem - 1px);border-bottom-left-radius:calc(.25rem - 1px)}.card-group>.card{margin-bottom:.75rem}@media (min-width:576px){.card-group{display:flex;flex-flow:row wrap}.card-group>.card{flex:1 0 0%;margin-bottom:0}.card-group>.card+.card{margin-left:0;border-left:0}.card-group>.card:not(:last-child){border-top-right-radius:0;border-bottom-right-radius:0}.card-group>.card:not(:last-child) .card-header,.card-group>.card:not(:last-child) .card-img-top{border-top-right-radius:0}.card-group>.card:not(:last-child) .card-footer,.card-group>.card:not(:last-child) .card-img-bottom{border-bottom-right-radius:0}.card-group>.card:not(:first-child){border-top-left-radius:0;border-bottom-left-radius:0}.card-group>.card:not(:first-child) .card-header,.card-group>.card:not(:first-child) .card-img-top{border-top-left-radius:0}.card-group>.card:not(:first-child) .card-footer,.card-group>.card:not(:first-child) .card-img-bottom{border-bottom-left-radius:0}}.accordion-button{position:relative;display:flex;align-items:center;width:100%;padding:1rem 1.25rem;font-size:1rem;color:#212529;text-align:left;background-color:#fff;border:0;border-radius:0;overflow-anchor:none;transition:color .15s ease-in-out,background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out,border-radius .15s ease}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.accordion-button{transition:none}}.accordion-button:not(.collapsed){color:#0c63e4;background-color:#e7f1ff;box-shadow:inset 0 -1px 0 rgba(0,0,0,.125)}.accordion-button:not(.collapsed)::after{background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 16 16' fill='%230c63e4'%3e%3cpath fill-rule='evenodd' d='M1.646 4.646a.5.5 0 0 1 .708 0L8 10.293l5.646-5.647a.5.5 0 0 1 .708.708l-6 6a.5.5 0 0 1-.708 0l-6-6a.5.5 0 0 1 0-.708z'/%3e%3c/svg%3e");transform:rotate(-180deg)}.accordion-button::after{flex-shrink:0;width:1.25rem;height:1.25rem;margin-left:auto;content:"";background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 16 16' fill='%23212529'%3e%3cpath fill-rule='evenodd' d='M1.646 4.646a.5.5 0 0 1 .708 0L8 10.293l5.646-5.647a.5.5 0 0 1 .708.708l-6 6a.5.5 0 0 1-.708 0l-6-6a.5.5 0 0 1 0-.708z'/%3e%3c/svg%3e");background-repeat:no-repeat;background-size:1.25rem;transition:transform .2s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.accordion-button::after{transition:none}}.accordion-button:hover{z-index:2}.accordion-button:focus{z-index:3;border-color:#86b7fe;outline:0;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.25)}.accordion-header{margin-bottom:0}.accordion-item{background-color:#fff;border:1px solid rgba(0,0,0,.125)}.accordion-item:first-of-type{border-top-left-radius:.25rem;border-top-right-radius:.25rem}.accordion-item:first-of-type .accordion-button{border-top-left-radius:calc(.25rem - 1px);border-top-right-radius:calc(.25rem - 1px)}.accordion-item:not(:first-of-type){border-top:0}.accordion-item:last-of-type{border-bottom-right-radius:.25rem;border-bottom-left-radius:.25rem}.accordion-item:last-of-type .accordion-button.collapsed{border-bottom-right-radius:calc(.25rem - 1px);border-bottom-left-radius:calc(.25rem - 1px)}.accordion-item:last-of-type .accordion-collapse{border-bottom-right-radius:.25rem;border-bottom-left-radius:.25rem}.accordion-body{padding:1rem 1.25rem}.accordion-flush .accordion-collapse{border-width:0}.accordion-flush .accordion-item{border-right:0;border-left:0;border-radius:0}.accordion-flush .accordion-item:first-child{border-top:0}.accordion-flush .accordion-item:last-child{border-bottom:0}.accordion-flush .accordion-item .accordion-button{border-radius:0}.breadcrumb{display:flex;flex-wrap:wrap;padding:0 0;margin-bottom:1rem;list-style:none}.breadcrumb-item+.breadcrumb-item{padding-left:.5rem}.breadcrumb-item+.breadcrumb-item::before{float:left;padding-right:.5rem;color:#6c757d;content:var(--bs-breadcrumb-divider, "/")}.breadcrumb-item.active{color:#6c757d}.pagination{display:flex;padding-left:0;list-style:none}.page-link{position:relative;display:block;color:#0d6efd;text-decoration:none;background-color:#fff;border:1px solid #dee2e6;transition:color .15s ease-in-out,background-color .15s ease-in-out,border-color .15s ease-in-out,box-shadow .15s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.page-link{transition:none}}.page-link:hover{z-index:2;color:#0a58ca;background-color:#e9ecef;border-color:#dee2e6}.page-link:focus{z-index:3;color:#0a58ca;background-color:#e9ecef;outline:0;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.25)}.page-item:not(:first-child) .page-link{margin-left:-1px}.page-item.active .page-link{z-index:3;color:#fff;background-color:#0d6efd;border-color:#0d6efd}.page-item.disabled .page-link{color:#6c757d;pointer-events:none;background-color:#fff;border-color:#dee2e6}.page-link{padding:.375rem .75rem}.page-item:first-child .page-link{border-top-left-radius:.25rem;border-bottom-left-radius:.25rem}.page-item:last-child .page-link{border-top-right-radius:.25rem;border-bottom-right-radius:.25rem}.pagination-lg .page-link{padding:.75rem 1.5rem;font-size:1.25rem}.pagination-lg .page-item:first-child .page-link{border-top-left-radius:.3rem;border-bottom-left-radius:.3rem}.pagination-lg .page-item:last-child .page-link{border-top-right-radius:.3rem;border-bottom-right-radius:.3rem}.pagination-sm .page-link{padding:.25rem .5rem;font-size:.875rem}.pagination-sm .page-item:first-child .page-link{border-top-left-radius:.2rem;border-bottom-left-radius:.2rem}.pagination-sm .page-item:last-child .page-link{border-top-right-radius:.2rem;border-bottom-right-radius:.2rem}.badge{display:inline-block;padding:.35em .65em;font-size:.75em;font-weight:700;line-height:1;color:#fff;text-align:center;white-space:nowrap;vertical-align:baseline;border-radius:.25rem}.badge:empty{display:none}.btn .badge{position:relative;top:-1px}.alert{position:relative;padding:1rem 1rem;margin-bottom:1rem;border:1px solid transparent;border-radius:.25rem}.alert-heading{color:inherit}.alert-link{font-weight:700}.alert-dismissible{padding-right:3rem}.alert-dismissible .btn-close{position:absolute;top:0;right:0;z-index:2;padding:1.25rem 1rem}.alert-primary{color:#084298;background-color:#cfe2ff;border-color:#b6d4fe}.alert-primary .alert-link{color:#06357a}.alert-secondary{color:#41464b;background-color:#e2e3e5;border-color:#d3d6d8}.alert-secondary .alert-link{color:#34383c}.alert-success{color:#0f5132;background-color:#d1e7dd;border-color:#badbcc}.alert-success .alert-link{color:#0c4128}.alert-info{color:#055160;background-color:#cff4fc;border-color:#b6effb}.alert-info .alert-link{color:#04414d}.alert-warning{color:#664d03;background-color:#fff3cd;border-color:#ffecb5}.alert-warning .alert-link{color:#523e02}.alert-danger{color:#842029;background-color:#f8d7da;border-color:#f5c2c7}.alert-danger .alert-link{color:#6a1a21}.alert-light{color:#636464;background-color:#fefefe;border-color:#fdfdfe}.alert-light .alert-link{color:#4f5050}.alert-dark{color:#141619;background-color:#d3d3d4;border-color:#bcbebf}.alert-dark .alert-link{color:#101214}@-webkit-keyframes progress-bar-stripes{0%{background-position-x:1rem}}@keyframes progress-bar-stripes{0%{background-position-x:1rem}}.progress{display:flex;height:1rem;overflow:hidden;font-size:.75rem;background-color:#e9ecef;border-radius:.25rem}.progress-bar{display:flex;flex-direction:column;justify-content:center;overflow:hidden;color:#fff;text-align:center;white-space:nowrap;background-color:#0d6efd;transition:width .6s ease}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.progress-bar{transition:none}}.progress-bar-striped{background-image:linear-gradient(45deg,rgba(255,255,255,.15) 25%,transparent 25%,transparent 50%,rgba(255,255,255,.15) 50%,rgba(255,255,255,.15) 75%,transparent 75%,transparent);background-size:1rem 1rem}.progress-bar-animated{-webkit-animation:1s linear infinite progress-bar-stripes;animation:1s linear infinite progress-bar-stripes}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.progress-bar-animated{-webkit-animation:none;animation:none}}.list-group{display:flex;flex-direction:column;padding-left:0;margin-bottom:0;border-radius:.25rem}.list-group-numbered{list-style-type:none;counter-reset:section}.list-group-numbered>li::before{content:counters(section, ".") ". ";counter-increment:section}.list-group-item-action{width:100%;color:#495057;text-align:inherit}.list-group-item-action:focus,.list-group-item-action:hover{z-index:1;color:#495057;text-decoration:none;background-color:#f8f9fa}.list-group-item-action:active{color:#212529;background-color:#e9ecef}.list-group-item{position:relative;display:block;padding:.5rem 1rem;color:#212529;text-decoration:none;background-color:#fff;border:1px solid rgba(0,0,0,.125)}.list-group-item:first-child{border-top-left-radius:inherit;border-top-right-radius:inherit}.list-group-item:last-child{border-bottom-right-radius:inherit;border-bottom-left-radius:inherit}.list-group-item.disabled,.list-group-item:disabled{color:#6c757d;pointer-events:none;background-color:#fff}.list-group-item.active{z-index:2;color:#fff;background-color:#0d6efd;border-color:#0d6efd}.list-group-item+.list-group-item{border-top-width:0}.list-group-item+.list-group-item.active{margin-top:-1px;border-top-width:1px}.list-group-horizontal{flex-direction:row}.list-group-horizontal>.list-group-item:first-child{border-bottom-left-radius:.25rem;border-top-right-radius:0}.list-group-horizontal>.list-group-item:last-child{border-top-right-radius:.25rem;border-bottom-left-radius:0}.list-group-horizontal>.list-group-item.active{margin-top:0}.list-group-horizontal>.list-group-item+.list-group-item{border-top-width:1px;border-left-width:0}.list-group-horizontal>.list-group-item+.list-group-item.active{margin-left:-1px;border-left-width:1px}@media (min-width:576px){.list-group-horizontal-sm{flex-direction:row}.list-group-horizontal-sm>.list-group-item:first-child{border-bottom-left-radius:.25rem;border-top-right-radius:0}.list-group-horizontal-sm>.list-group-item:last-child{border-top-right-radius:.25rem;border-bottom-left-radius:0}.list-group-horizontal-sm>.list-group-item.active{margin-top:0}.list-group-horizontal-sm>.list-group-item+.list-group-item{border-top-width:1px;border-left-width:0}.list-group-horizontal-sm>.list-group-item+.list-group-item.active{margin-left:-1px;border-left-width:1px}}@media (min-width:768px){.list-group-horizontal-md{flex-direction:row}.list-group-horizontal-md>.list-group-item:first-child{border-bottom-left-radius:.25rem;border-top-right-radius:0}.list-group-horizontal-md>.list-group-item:last-child{border-top-right-radius:.25rem;border-bottom-left-radius:0}.list-group-horizontal-md>.list-group-item.active{margin-top:0}.list-group-horizontal-md>.list-group-item+.list-group-item{border-top-width:1px;border-left-width:0}.list-group-horizontal-md>.list-group-item+.list-group-item.active{margin-left:-1px;border-left-width:1px}}@media (min-width:992px){.list-group-horizontal-lg{flex-direction:row}.list-group-horizontal-lg>.list-group-item:first-child{border-bottom-left-radius:.25rem;border-top-right-radius:0}.list-group-horizontal-lg>.list-group-item:last-child{border-top-right-radius:.25rem;border-bottom-left-radius:0}.list-group-horizontal-lg>.list-group-item.active{margin-top:0}.list-group-horizontal-lg>.list-group-item+.list-group-item{border-top-width:1px;border-left-width:0}.list-group-horizontal-lg>.list-group-item+.list-group-item.active{margin-left:-1px;border-left-width:1px}}@media (min-width:1200px){.list-group-horizontal-xl{flex-direction:row}.list-group-horizontal-xl>.list-group-item:first-child{border-bottom-left-radius:.25rem;border-top-right-radius:0}.list-group-horizontal-xl>.list-group-item:last-child{border-top-right-radius:.25rem;border-bottom-left-radius:0}.list-group-horizontal-xl>.list-group-item.active{margin-top:0}.list-group-horizontal-xl>.list-group-item+.list-group-item{border-top-width:1px;border-left-width:0}.list-group-horizontal-xl>.list-group-item+.list-group-item.active{margin-left:-1px;border-left-width:1px}}@media (min-width:1400px){.list-group-horizontal-xxl{flex-direction:row}.list-group-horizontal-xxl>.list-group-item:first-child{border-bottom-left-radius:.25rem;border-top-right-radius:0}.list-group-horizontal-xxl>.list-group-item:last-child{border-top-right-radius:.25rem;border-bottom-left-radius:0}.list-group-horizontal-xxl>.list-group-item.active{margin-top:0}.list-group-horizontal-xxl>.list-group-item+.list-group-item{border-top-width:1px;border-left-width:0}.list-group-horizontal-xxl>.list-group-item+.list-group-item.active{margin-left:-1px;border-left-width:1px}}.list-group-flush{border-radius:0}.list-group-flush>.list-group-item{border-width:0 0 1px}.list-group-flush>.list-group-item:last-child{border-bottom-width:0}.list-group-item-primary{color:#084298;background-color:#cfe2ff}.list-group-item-primary.list-group-item-action:focus,.list-group-item-primary.list-group-item-action:hover{color:#084298;background-color:#bacbe6}.list-group-item-primary.list-group-item-action.active{color:#fff;background-color:#084298;border-color:#084298}.list-group-item-secondary{color:#41464b;background-color:#e2e3e5}.list-group-item-secondary.list-group-item-action:focus,.list-group-item-secondary.list-group-item-action:hover{color:#41464b;background-color:#cbccce}.list-group-item-secondary.list-group-item-action.active{color:#fff;background-color:#41464b;border-color:#41464b}.list-group-item-success{color:#0f5132;background-color:#d1e7dd}.list-group-item-success.list-group-item-action:focus,.list-group-item-success.list-group-item-action:hover{color:#0f5132;background-color:#bcd0c7}.list-group-item-success.list-group-item-action.active{color:#fff;background-color:#0f5132;border-color:#0f5132}.list-group-item-info{color:#055160;background-color:#cff4fc}.list-group-item-info.list-group-item-action:focus,.list-group-item-info.list-group-item-action:hover{color:#055160;background-color:#badce3}.list-group-item-info.list-group-item-action.active{color:#fff;background-color:#055160;border-color:#055160}.list-group-item-warning{color:#664d03;background-color:#fff3cd}.list-group-item-warning.list-group-item-action:focus,.list-group-item-warning.list-group-item-action:hover{color:#664d03;background-color:#e6dbb9}.list-group-item-warning.list-group-item-action.active{color:#fff;background-color:#664d03;border-color:#664d03}.list-group-item-danger{color:#842029;background-color:#f8d7da}.list-group-item-danger.list-group-item-action:focus,.list-group-item-danger.list-group-item-action:hover{color:#842029;background-color:#dfc2c4}.list-group-item-danger.list-group-item-action.active{color:#fff;background-color:#842029;border-color:#842029}.list-group-item-light{color:#636464;background-color:#fefefe}.list-group-item-light.list-group-item-action:focus,.list-group-item-light.list-group-item-action:hover{color:#636464;background-color:#e5e5e5}.list-group-item-light.list-group-item-action.active{color:#fff;background-color:#636464;border-color:#636464}.list-group-item-dark{color:#141619;background-color:#d3d3d4}.list-group-item-dark.list-group-item-action:focus,.list-group-item-dark.list-group-item-action:hover{color:#141619;background-color:#bebebf}.list-group-item-dark.list-group-item-action.active{color:#fff;background-color:#141619;border-color:#141619}.btn-close{box-sizing:content-box;width:1em;height:1em;padding:.25em .25em;color:#000;background:transparent url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 16 16' fill='%23000'%3e%3cpath d='M.293.293a1 1 0 011.414 0L8 6.586 14.293.293a1 1 0 111.414 1.414L9.414 8l6.293 6.293a1 1 0 01-1.414 1.414L8 9.414l-6.293 6.293a1 1 0 01-1.414-1.414L6.586 8 .293 1.707a1 1 0 010-1.414z'/%3e%3c/svg%3e") center/1em auto no-repeat;border:0;border-radius:.25rem;opacity:.5}.btn-close:hover{color:#000;text-decoration:none;opacity:.75}.btn-close:focus{outline:0;box-shadow:0 0 0 .25rem rgba(13,110,253,.25);opacity:1}.btn-close.disabled,.btn-close:disabled{pointer-events:none;-webkit-user-select:none;-moz-user-select:none;user-select:none;opacity:.25}.btn-close-white{filter:invert(1) grayscale(100%) brightness(200%)}.toast{width:350px;max-width:100%;font-size:.875rem;pointer-events:auto;background-color:rgba(255,255,255,.85);background-clip:padding-box;border:1px solid rgba(0,0,0,.1);box-shadow:0 .5rem 1rem rgba(0,0,0,.15);border-radius:.25rem}.toast.showing{opacity:0}.toast:not(.show){display:none}.toast-container{width:-webkit-max-content;width:-moz-max-content;width:max-content;max-width:100%;pointer-events:none}.toast-container>:not(:last-child){margin-bottom:.75rem}.toast-header{display:flex;align-items:center;padding:.5rem .75rem;color:#6c757d;background-color:rgba(255,255,255,.85);background-clip:padding-box;border-bottom:1px solid rgba(0,0,0,.05);border-top-left-radius:calc(.25rem - 1px);border-top-right-radius:calc(.25rem - 1px)}.toast-header .btn-close{margin-right:-.375rem;margin-left:.75rem}.toast-body{padding:.75rem;word-wrap:break-word}.modal{position:fixed;top:0;left:0;z-index:1055;display:none;width:100%;height:100%;overflow-x:hidden;overflow-y:auto;outline:0}.modal-dialog{position:relative;width:auto;margin:.5rem;pointer-events:none}.modal.fade .modal-dialog{transition:transform .3s ease-out;transform:translate(0,-50px)}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.modal.fade .modal-dialog{transition:none}}.modal.show .modal-dialog{transform:none}.modal.modal-static .modal-dialog{transform:scale(1.02)}.modal-dialog-scrollable{height:calc(100% - 1rem)}.modal-dialog-scrollable .modal-content{max-height:100%;overflow:hidden}.modal-dialog-scrollable .modal-body{overflow-y:auto}.modal-dialog-centered{display:flex;align-items:center;min-height:calc(100% - 1rem)}.modal-content{position:relative;display:flex;flex-direction:column;width:100%;pointer-events:auto;background-color:#fff;background-clip:padding-box;border:1px solid rgba(0,0,0,.2);border-radius:.3rem;outline:0}.modal-backdrop{position:fixed;top:0;left:0;z-index:1050;width:100vw;height:100vh;background-color:#000}.modal-backdrop.fade{opacity:0}.modal-backdrop.show{opacity:.5}.modal-header{display:flex;flex-shrink:0;align-items:center;justify-content:space-between;padding:1rem 1rem;border-bottom:1px solid #dee2e6;border-top-left-radius:calc(.3rem - 1px);border-top-right-radius:calc(.3rem - 1px)}.modal-header .btn-close{padding:.5rem .5rem;margin:-.5rem -.5rem -.5rem auto}.modal-title{margin-bottom:0;line-height:1.5}.modal-body{position:relative;flex:1 1 auto;padding:1rem}.modal-footer{display:flex;flex-wrap:wrap;flex-shrink:0;align-items:center;justify-content:flex-end;padding:.75rem;border-top:1px solid #dee2e6;border-bottom-right-radius:calc(.3rem - 1px);border-bottom-left-radius:calc(.3rem - 1px)}.modal-footer>\*{margin:.25rem}@media (min-width:576px){.modal-dialog{max-width:500px;margin:1.75rem auto}.modal-dialog-scrollable{height:calc(100% - 3.5rem)}.modal-dialog-centered{min-height:calc(100% - 3.5rem)}.modal-sm{max-width:300px}}@media (min-width:992px){.modal-lg,.modal-xl{max-width:800px}}@media (min-width:1200px){.modal-xl{max-width:1140px}}.modal-fullscreen{width:100vw;max-width:none;height:100%;margin:0}.modal-fullscreen .modal-content{height:100%;border:0;border-radius:0}.modal-fullscreen .modal-header{border-radius:0}.modal-fullscreen .modal-body{overflow-y:auto}.modal-fullscreen .modal-footer{border-radius:0}@media (max-width:575.98px){.modal-fullscreen-sm-down{width:100vw;max-width:none;height:100%;margin:0}.modal-fullscreen-sm-down .modal-content{height:100%;border:0;border-radius:0}.modal-fullscreen-sm-down .modal-header{border-radius:0}.modal-fullscreen-sm-down .modal-body{overflow-y:auto}.modal-fullscreen-sm-down .modal-footer{border-radius:0}}@media (max-width:767.98px){.modal-fullscreen-md-down{width:100vw;max-width:none;height:100%;margin:0}.modal-fullscreen-md-down .modal-content{height:100%;border:0;border-radius:0}.modal-fullscreen-md-down .modal-header{border-radius:0}.modal-fullscreen-md-down .modal-body{overflow-y:auto}.modal-fullscreen-md-down .modal-footer{border-radius:0}}@media (max-width:991.98px){.modal-fullscreen-lg-down{width:100vw;max-width:none;height:100%;margin:0}.modal-fullscreen-lg-down .modal-content{height:100%;border:0;border-radius:0}.modal-fullscreen-lg-down .modal-header{border-radius:0}.modal-fullscreen-lg-down .modal-body{overflow-y:auto}.modal-fullscreen-lg-down .modal-footer{border-radius:0}}@media (max-width:1199.98px){.modal-fullscreen-xl-down{width:100vw;max-width:none;height:100%;margin:0}.modal-fullscreen-xl-down .modal-content{height:100%;border:0;border-radius:0}.modal-fullscreen-xl-down .modal-header{border-radius:0}.modal-fullscreen-xl-down .modal-body{overflow-y:auto}.modal-fullscreen-xl-down .modal-footer{border-radius:0}}@media (max-width:1399.98px){.modal-fullscreen-xxl-down{width:100vw;max-width:none;height:100%;margin:0}.modal-fullscreen-xxl-down .modal-content{height:100%;border:0;border-radius:0}.modal-fullscreen-xxl-down .modal-header{border-radius:0}.modal-fullscreen-xxl-down .modal-body{overflow-y:auto}.modal-fullscreen-xxl-down .modal-footer{border-radius:0}}.tooltip{position:absolute;z-index:1080;display:block;margin:0;font-family:var(--bs-font-sans-serif);font-style:normal;font-weight:400;line-height:1.5;text-align:left;text-align:start;text-decoration:none;text-shadow:none;text-transform:none;letter-spacing:normal;word-break:normal;word-spacing:normal;white-space:normal;line-break:auto;font-size:.875rem;word-wrap:break-word;opacity:0}.tooltip.show{opacity:.9}.tooltip .tooltip-arrow{position:absolute;display:block;width:.8rem;height:.4rem}.tooltip .tooltip-arrow::before{position:absolute;content:"";border-color:transparent;border-style:solid}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=top],.bs-tooltip-top{padding:.4rem 0}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=top] .tooltip-arrow,.bs-tooltip-top .tooltip-arrow{bottom:0}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=top] .tooltip-arrow::before,.bs-tooltip-top .tooltip-arrow::before{top:-1px;border-width:.4rem .4rem 0;border-top-color:#000}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=right],.bs-tooltip-end{padding:0 .4rem}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=right] .tooltip-arrow,.bs-tooltip-end .tooltip-arrow{left:0;width:.4rem;height:.8rem}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=right] .tooltip-arrow::before,.bs-tooltip-end .tooltip-arrow::before{right:-1px;border-width:.4rem .4rem .4rem 0;border-right-color:#000}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=bottom],.bs-tooltip-bottom{padding:.4rem 0}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=bottom] .tooltip-arrow,.bs-tooltip-bottom .tooltip-arrow{top:0}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=bottom] .tooltip-arrow::before,.bs-tooltip-bottom .tooltip-arrow::before{bottom:-1px;border-width:0 .4rem .4rem;border-bottom-color:#000}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=left],.bs-tooltip-start{padding:0 .4rem}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=left] .tooltip-arrow,.bs-tooltip-start .tooltip-arrow{right:0;width:.4rem;height:.8rem}.bs-tooltip-auto[data-popper-placement^=left] .tooltip-arrow::before,.bs-tooltip-start .tooltip-arrow::before{left:-1px;border-width:.4rem 0 .4rem .4rem;border-left-color:#000}.tooltip-inner{max-width:200px;padding:.25rem .5rem;color:#fff;text-align:center;background-color:#000;border-radius:.25rem}.popover{position:absolute;top:0;left:0;z-index:1070;display:block;max-width:276px;font-family:var(--bs-font-sans-serif);font-style:normal;font-weight:400;line-height:1.5;text-align:left;text-align:start;text-decoration:none;text-shadow:none;text-transform:none;letter-spacing:normal;word-break:normal;word-spacing:normal;white-space:normal;line-break:auto;font-size:.875rem;word-wrap:break-word;background-color:#fff;background-clip:padding-box;border:1px solid rgba(0,0,0,.2);border-radius:.3rem}.popover .popover-arrow{position:absolute;display:block;width:1rem;height:.5rem}.popover .popover-arrow::after,.popover .popover-arrow::before{position:absolute;display:block;content:"";border-color:transparent;border-style:solid}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=top]>.popover-arrow,.bs-popover-top>.popover-arrow{bottom:calc(-.5rem - 1px)}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=top]>.popover-arrow::before,.bs-popover-top>.popover-arrow::before{bottom:0;border-width:.5rem .5rem 0;border-top-color:rgba(0,0,0,.25)}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=top]>.popover-arrow::after,.bs-popover-top>.popover-arrow::after{bottom:1px;border-width:.5rem .5rem 0;border-top-color:#fff}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=right]>.popover-arrow,.bs-popover-end>.popover-arrow{left:calc(-.5rem - 1px);width:.5rem;height:1rem}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=right]>.popover-arrow::before,.bs-popover-end>.popover-arrow::before{left:0;border-width:.5rem .5rem .5rem 0;border-right-color:rgba(0,0,0,.25)}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=right]>.popover-arrow::after,.bs-popover-end>.popover-arrow::after{left:1px;border-width:.5rem .5rem .5rem 0;border-right-color:#fff}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=bottom]>.popover-arrow,.bs-popover-bottom>.popover-arrow{top:calc(-.5rem - 1px)}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=bottom]>.popover-arrow::before,.bs-popover-bottom>.popover-arrow::before{top:0;border-width:0 .5rem .5rem .5rem;border-bottom-color:rgba(0,0,0,.25)}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=bottom]>.popover-arrow::after,.bs-popover-bottom>.popover-arrow::after{top:1px;border-width:0 .5rem .5rem .5rem;border-bottom-color:#fff}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=bottom] .popover-header::before,.bs-popover-bottom .popover-header::before{position:absolute;top:0;left:50%;display:block;width:1rem;margin-left:-.5rem;content:"";border-bottom:1px solid #f0f0f0}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=left]>.popover-arrow,.bs-popover-start>.popover-arrow{right:calc(-.5rem - 1px);width:.5rem;height:1rem}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=left]>.popover-arrow::before,.bs-popover-start>.popover-arrow::before{right:0;border-width:.5rem 0 .5rem .5rem;border-left-color:rgba(0,0,0,.25)}.bs-popover-auto[data-popper-placement^=left]>.popover-arrow::after,.bs-popover-start>.popover-arrow::after{right:1px;border-width:.5rem 0 .5rem .5rem;border-left-color:#fff}.popover-header{padding:.5rem 1rem;margin-bottom:0;font-size:1rem;background-color:#f0f0f0;border-bottom:1px solid rgba(0,0,0,.2);border-top-left-radius:calc(.3rem - 1px);border-top-right-radius:calc(.3rem - 1px)}.popover-header:empty{display:none}.popover-body{padding:1rem 1rem;color:#212529}.carousel{position:relative}.carousel.pointer-event{touch-action:pan-y}.carousel-inner{position:relative;width:100%;overflow:hidden}.carousel-inner::after{display:block;clear:both;content:""}.carousel-item{position:relative;display:none;float:left;width:100%;margin-right:-100%;-webkit-backface-visibility:hidden;backface-visibility:hidden;transition:transform .6s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.carousel-item{transition:none}}.carousel-item-next,.carousel-item-prev,.carousel-item.active{display:block}.active.carousel-item-end,.carousel-item-next:not(.carousel-item-start){transform:translateX(100%)}.active.carousel-item-start,.carousel-item-prev:not(.carousel-item-end){transform:translateX(-100%)}.carousel-fade .carousel-item{opacity:0;transition-property:opacity;transform:none}.carousel-fade .carousel-item-next.carousel-item-start,.carousel-fade .carousel-item-prev.carousel-item-end,.carousel-fade .carousel-item.active{z-index:1;opacity:1}.carousel-fade .active.carousel-item-end,.carousel-fade .active.carousel-item-start{z-index:0;opacity:0;transition:opacity 0s .6s}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.carousel-fade .active.carousel-item-end,.carousel-fade .active.carousel-item-start{transition:none}}.carousel-control-next,.carousel-control-prev{position:absolute;top:0;bottom:0;z-index:1;display:flex;align-items:center;justify-content:center;width:15%;padding:0;color:#fff;text-align:center;background:0 0;border:0;opacity:.5;transition:opacity .15s ease}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.carousel-control-next,.carousel-control-prev{transition:none}}.carousel-control-next:focus,.carousel-control-next:hover,.carousel-control-prev:focus,.carousel-control-prev:hover{color:#fff;text-decoration:none;outline:0;opacity:.9}.carousel-control-prev{left:0}.carousel-control-next{right:0}.carousel-control-next-icon,.carousel-control-prev-icon{display:inline-block;width:2rem;height:2rem;background-repeat:no-repeat;background-position:50%;background-size:100% 100%}.carousel-control-prev-icon{background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 16 16' fill='%23fff'%3e%3cpath d='M11.354 1.646a.5.5 0 0 1 0 .708L5.707 8l5.647 5.646a.5.5 0 0 1-.708.708l-6-6a.5.5 0 0 1 0-.708l6-6a.5.5 0 0 1 .708 0z'/%3e%3c/svg%3e")}.carousel-control-next-icon{background-image:url("data:image/svg+xml,%3csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' viewBox='0 0 16 16' fill='%23fff'%3e%3cpath d='M4.646 1.646a.5.5 0 0 1 .708 0l6 6a.5.5 0 0 1 0 .708l-6 6a.5.5 0 0 1-.708-.708L10.293 8 4.646 2.354a.5.5 0 0 1 0-.708z'/%3e%3c/svg%3e")}.carousel-indicators{position:absolute;right:0;bottom:0;left:0;z-index:2;display:flex;justify-content:center;padding:0;margin-right:15%;margin-bottom:1rem;margin-left:15%;list-style:none}.carousel-indicators [data-bs-target]{box-sizing:content-box;flex:0 1 auto;width:30px;height:3px;padding:0;margin-right:3px;margin-left:3px;text-indent:-999px;cursor:pointer;background-color:#fff;background-clip:padding-box;border:0;border-top:10px solid transparent;border-bottom:10px solid transparent;opacity:.5;transition:opacity .6s ease}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.carousel-indicators [data-bs-target]{transition:none}}.carousel-indicators .active{opacity:1}.carousel-caption{position:absolute;right:15%;bottom:1.25rem;left:15%;padding-top:1.25rem;padding-bottom:1.25rem;color:#fff;text-align:center}.carousel-dark .carousel-control-next-icon,.carousel-dark .carousel-control-prev-icon{filter:invert(1) grayscale(100)}.carousel-dark .carousel-indicators [data-bs-target]{background-color:#000}.carousel-dark .carousel-caption{color:#000}@-webkit-keyframes spinner-border{to{transform:rotate(360deg)}}@keyframes spinner-border{to{transform:rotate(360deg)}}.spinner-border{display:inline-block;width:2rem;height:2rem;vertical-align:-.125em;border:.25em solid currentColor;border-right-color:transparent;border-radius:50%;-webkit-animation:.75s linear infinite spinner-border;animation:.75s linear infinite spinner-border}.spinner-border-sm{width:1rem;height:1rem;border-width:.2em}@-webkit-keyframes spinner-grow{0%{transform:scale(0)}50%{opacity:1;transform:none}}@keyframes spinner-grow{0%{transform:scale(0)}50%{opacity:1;transform:none}}.spinner-grow{display:inline-block;width:2rem;height:2rem;vertical-align:-.125em;background-color:currentColor;border-radius:50%;opacity:0;-webkit-animation:.75s linear infinite spinner-grow;animation:.75s linear infinite spinner-grow}.spinner-grow-sm{width:1rem;height:1rem}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.spinner-border,.spinner-grow{-webkit-animation-duration:1.5s;animation-duration:1.5s}}.offcanvas{position:fixed;bottom:0;z-index:1045;display:flex;flex-direction:column;max-width:100%;visibility:hidden;background-color:#fff;background-clip:padding-box;outline:0;transition:transform .3s ease-in-out}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.offcanvas{transition:none}}.offcanvas-backdrop{position:fixed;top:0;left:0;z-index:1040;width:100vw;height:100vh;background-color:#000}.offcanvas-backdrop.fade{opacity:0}.offcanvas-backdrop.show{opacity:.5}.offcanvas-header{display:flex;align-items:center;justify-content:space-between;padding:1rem 1rem}.offcanvas-header .btn-close{padding:.5rem .5rem;margin-top:-.5rem;margin-right:-.5rem;margin-bottom:-.5rem}.offcanvas-title{margin-bottom:0;line-height:1.5}.offcanvas-body{flex-grow:1;padding:1rem 1rem;overflow-y:auto}.offcanvas-start{top:0;left:0;width:400px;border-right:1px solid rgba(0,0,0,.2);transform:translateX(-100%)}.offcanvas-end{top:0;right:0;width:400px;border-left:1px solid rgba(0,0,0,.2);transform:translateX(100%)}.offcanvas-top{top:0;right:0;left:0;height:30vh;max-height:100%;border-bottom:1px solid rgba(0,0,0,.2);transform:translateY(-100%)}.offcanvas-bottom{right:0;left:0;height:30vh;max-height:100%;border-top:1px solid rgba(0,0,0,.2);transform:translateY(100%)}.offcanvas.show{transform:none}.placeholder{display:inline-block;min-height:1em;vertical-align:middle;cursor:wait;background-color:currentColor;opacity:.5}.placeholder.btn::before{display:inline-block;content:""}.placeholder-xs{min-height:.6em}.placeholder-sm{min-height:.8em}.placeholder-lg{min-height:1.2em}.placeholder-glow .placeholder{-webkit-animation:placeholder-glow 2s ease-in-out infinite;animation:placeholder-glow 2s ease-in-out infinite}@-webkit-keyframes placeholder-glow{50%{opacity:.2}}@keyframes placeholder-glow{50%{opacity:.2}}.placeholder-wave{-webkit-mask-image:linear-gradient(130deg,#000 55%,rgba(0,0,0,0.8) 75%,#000 95%);mask-image:linear-gradient(130deg,#000 55%,rgba(0,0,0,0.8) 75%,#000 95%);-webkit-mask-size:200% 100%;mask-size:200% 100%;-webkit-animation:placeholder-wave 2s linear infinite;animation:placeholder-wave 2s linear infinite}@-webkit-keyframes placeholder-wave{100%{-webkit-mask-position:-200% 0%;mask-position:-200% 0%}}@keyframes placeholder-wave{100%{-webkit-mask-position:-200% 0%;mask-position:-200% 0%}}.clearfix::after{display:block;clear:both;content:""}.link-primary{color:#0d6efd}.link-primary:focus,.link-primary:hover{color:#0a58ca}.link-secondary{color:#6c757d}.link-secondary:focus,.link-secondary:hover{color:#565e64}.link-success{color:#198754}.link-success:focus,.link-success:hover{color:#146c43}.link-info{color:#0dcaf0}.link-info:focus,.link-info:hover{color:#3dd5f3}.link-warning{color:#ffc107}.link-warning:focus,.link-warning:hover{color:#ffcd39}.link-danger{color:#dc3545}.link-danger:focus,.link-danger:hover{color:#b02a37}.link-light{color:#f8f9fa}.link-light:focus,.link-light:hover{color:#f9fafb}.link-dark{color:#212529}.link-dark:focus,.link-dark:hover{color:#1a1e21}.ratio{position:relative;width:100%}.ratio::before{display:block;padding-top:var(--bs-aspect-ratio);content:""}.ratio>\*{position:absolute;top:0;left:0;width:100%;height:100%}.ratio-1x1{--bs-aspect-ratio:100%}.ratio-4x3{--bs-aspect-ratio:calc(3 / 4 \* 100%)}.ratio-16x9{--bs-aspect-ratio:calc(9 / 16 \* 100%)}.ratio-21x9{--bs-aspect-ratio:calc(9 / 21 \* 100%)}.fixed-top{position:fixed;top:0;right:0;left:0;z-index:1030}.fixed-bottom{position:fixed;right:0;bottom:0;left:0;z-index:1030}.sticky-top{position:-webkit-sticky;position:sticky;top:0;z-index:1020}@media (min-width:576px){.sticky-sm-top{position:-webkit-sticky;position:sticky;top:0;z-index:1020}}@media (min-width:768px){.sticky-md-top{position:-webkit-sticky;position:sticky;top:0;z-index:1020}}@media (min-width:992px){.sticky-lg-top{position:-webkit-sticky;position:sticky;top:0;z-index:1020}}@media (min-width:1200px){.sticky-xl-top{position:-webkit-sticky;position:sticky;top:0;z-index:1020}}@media (min-width:1400px){.sticky-xxl-top{position:-webkit-sticky;position:sticky;top:0;z-index:1020}}.hstack{display:flex;flex-direction:row;align-items:center;align-self:stretch}.vstack{display:flex;flex:1 1 auto;flex-direction:column;align-self:stretch}.visually-hidden,.visually-hidden-focusable:not(:focus):not(:focus-within){position:absolute!important;width:1px!important;height:1px!important;padding:0!important;margin:-1px!important;overflow:hidden!important;clip:rect(0,0,0,0)!important;white-space:nowrap!important;border:0!important}.stretched-link::after{position:absolute;top:0;right:0;bottom:0;left:0;z-index:1;content:""}.text-truncate{overflow:hidden;text-overflow:ellipsis;white-space:nowrap}.vr{display:inline-block;align-self:stretch;width:1px;min-height:1em;background-color:currentColor;opacity:.25}.align-baseline{vertical-align:baseline!important}.align-top{vertical-align:top!important}.align-middle{vertical-align:middle!important}.align-bottom{vertical-align:bottom!important}.align-text-bottom{vertical-align:text-bottom!important}.align-text-top{vertical-align:text-top!important}.float-start{float:left!important}.float-end{float:right!important}.float-none{float:none!important}.opacity-0{opacity:0!important}.opacity-25{opacity:.25!important}.opacity-50{opacity:.5!important}.opacity-75{opacity:.75!important}.opacity-100{opacity:1!important}.overflow-auto{overflow:auto!important}.overflow-hidden{overflow:hidden!important}.overflow-visible{overflow:visible!important}.overflow-scroll{overflow:scroll!important}.d-inline{display:inline!important}.d-inline-block{display:inline-block!important}.d-block{display:block!important}.d-grid{display:grid!important}.d-table{display:table!important}.d-table-row{display:table-row!important}.d-table-cell{display:table-cell!important}.d-flex{display:flex!important}.d-inline-flex{display:inline-flex!important}.d-none{display:none!important}.shadow{box-shadow:0 .5rem 1rem rgba(0,0,0,.15)!important}.shadow-sm{box-shadow:0 .125rem .25rem rgba(0,0,0,.075)!important}.shadow-lg{box-shadow:0 1rem 3rem rgba(0,0,0,.175)!important}.shadow-none{box-shadow:none!important}.position-static{position:static!important}.position-relative{position:relative!important}.position-absolute{position:absolute!important}.position-fixed{position:fixed!important}.position-sticky{position:-webkit-sticky!important;position:sticky!important}.top-0{top:0!important}.top-50{top:50%!important}.top-100{top:100%!important}.bottom-0{bottom:0!important}.bottom-50{bottom:50%!important}.bottom-100{bottom:100%!important}.start-0{left:0!important}.start-50{left:50%!important}.start-100{left:100%!important}.end-0{right:0!important}.end-50{right:50%!important}.end-100{right:100%!important}.translate-middle{transform:translate(-50%,-50%)!important}.translate-middle-x{transform:translateX(-50%)!important}.translate-middle-y{transform:translateY(-50%)!important}.border{border:1px solid #dee2e6!important}.border-0{border:0!important}.border-top{border-top:1px solid #dee2e6!important}.border-top-0{border-top:0!important}.border-end{border-right:1px solid #dee2e6!important}.border-end-0{border-right:0!important}.border-bottom{border-bottom:1px solid #dee2e6!important}.border-bottom-0{border-bottom:0!important}.border-start{border-left:1px solid #dee2e6!important}.border-start-0{border-left:0!important}.border-primary{border-color:#0d6efd!important}.border-secondary{border-color:#6c757d!important}.border-success{border-color:#198754!important}.border-info{border-color:#0dcaf0!important}.border-warning{border-color:#ffc107!important}.border-danger{border-color:#dc3545!important}.border-light{border-color:#f8f9fa!important}.border-dark{border-color:#212529!important}.border-white{border-color:#fff!important}.border-1{border-width:1px!important}.border-2{border-width:2px!important}.border-3{border-width:3px!important}.border-4{border-width:4px!important}.border-5{border-width:5px!important}.w-25{width:25%!important}.w-50{width:50%!important}.w-75{width:75%!important}.w-100{width:100%!important}.w-auto{width:auto!important}.mw-100{max-width:100%!important}.vw-100{width:100vw!important}.min-vw-100{min-width:100vw!important}.h-25{height:25%!important}.h-50{height:50%!important}.h-75{height:75%!important}.h-100{height:100%!important}.h-auto{height:auto!important}.mh-100{max-height:100%!important}.vh-100{height:100vh!important}.min-vh-100{min-height:100vh!important}.flex-fill{flex:1 1 auto!important}.flex-row{flex-direction:row!important}.flex-column{flex-direction:column!important}.flex-row-reverse{flex-direction:row-reverse!important}.flex-column-reverse{flex-direction:column-reverse!important}.flex-grow-0{flex-grow:0!important}.flex-grow-1{flex-grow:1!important}.flex-shrink-0{flex-shrink:0!important}.flex-shrink-1{flex-shrink:1!important}.flex-wrap{flex-wrap:wrap!important}.flex-nowrap{flex-wrap:nowrap!important}.flex-wrap-reverse{flex-wrap:wrap-reverse!important}.gap-0{gap:0!important}.gap-1{gap:.25rem!important}.gap-2{gap:.5rem!important}.gap-3{gap:1rem!important}.gap-4{gap:1.5rem!important}.gap-5{gap:3rem!important}.justify-content-start{justify-content:flex-start!important}.justify-content-end{justify-content:flex-end!important}.justify-content-center{justify-content:center!important}.justify-content-between{justify-content:space-between!important}.justify-content-around{justify-content:space-around!important}.justify-content-evenly{justify-content:space-evenly!important}.align-items-start{align-items:flex-start!important}.align-items-end{align-items:flex-end!important}.align-items-center{align-items:center!important}.align-items-baseline{align-items:baseline!important}.align-items-stretch{align-items:stretch!important}.align-content-start{align-content:flex-start!important}.align-content-end{align-content:flex-end!important}.align-content-center{align-content:center!important}.align-content-between{align-content:space-between!important}.align-content-around{align-content:space-around!important}.align-content-stretch{align-content:stretch!important}.align-self-auto{align-self:auto!important}.align-self-start{align-self:flex-start!important}.align-self-end{align-self:flex-end!important}.align-self-center{align-self:center!important}.align-self-baseline{align-self:baseline!important}.align-self-stretch{align-self:stretch!important}.order-first{order:-1!important}.order-0{order:0!important}.order-1{order:1!important}.order-2{order:2!important}.order-3{order:3!important}.order-4{order:4!important}.order-5{order:5!important}.order-last{order:6!important}.m-0{margin:0!important}.m-1{margin:.25rem!important}.m-2{margin:.5rem!important}.m-3{margin:1rem!important}.m-4{margin:1.5rem!important}.m-5{margin:3rem!important}.m-auto{margin:auto!important}.mx-0{margin-right:0!important;margin-left:0!important}.mx-1{margin-right:.25rem!important;margin-left:.25rem!important}.mx-2{margin-right:.5rem!important;margin-left:.5rem!important}.mx-3{margin-right:1rem!important;margin-left:1rem!important}.mx-4{margin-right:1.5rem!important;margin-left:1.5rem!important}.mx-5{margin-right:3rem!important;margin-left:3rem!important}.mx-auto{margin-right:auto!important;margin-left:auto!important}.my-0{margin-top:0!important;margin-bottom:0!important}.my-1{margin-top:.25rem!important;margin-bottom:.25rem!important}.my-2{margin-top:.5rem!important;margin-bottom:.5rem!important}.my-3{margin-top:1rem!important;margin-bottom:1rem!important}.my-4{margin-top:1.5rem!important;margin-bottom:1.5rem!important}.my-5{margin-top:3rem!important;margin-bottom:3rem!important}.my-auto{margin-top:auto!important;margin-bottom:auto!important}.mt-0{margin-top:0!important}.mt-1{margin-top:.25rem!important}.mt-2{margin-top:.5rem!important}.mt-3{margin-top:1rem!important}.mt-4{margin-top:1.5rem!important}.mt-5{margin-top:3rem!important}.mt-auto{margin-top:auto!important}.me-0{margin-right:0!important}.me-1{margin-right:.25rem!important}.me-2{margin-right:.5rem!important}.me-3{margin-right:1rem!important}.me-4{margin-right:1.5rem!important}.me-5{margin-right:3rem!important}.me-auto{margin-right:auto!important}.mb-0{margin-bottom:0!important}.mb-1{margin-bottom:.25rem!important}.mb-2{margin-bottom:.5rem!important}.mb-3{margin-bottom:1rem!important}.mb-4{margin-bottom:1.5rem!important}.mb-5{margin-bottom:3rem!important}.mb-auto{margin-bottom:auto!important}.ms-0{margin-left:0!important}.ms-1{margin-left:.25rem!important}.ms-2{margin-left:.5rem!important}.ms-3{margin-left:1rem!important}.ms-4{margin-left:1.5rem!important}.ms-5{margin-left:3rem!important}.ms-auto{margin-left:auto!important}.p-0{padding:0!important}.p-1{padding:.25rem!important}.p-2{padding:.5rem!important}.p-3{padding:1rem!important}.p-4{padding:1.5rem!important}.p-5{padding:3rem!important}.px-0{padding-right:0!important;padding-left:0!important}.px-1{padding-right:.25rem!important;padding-left:.25rem!important}.px-2{padding-right:.5rem!important;padding-left:.5rem!important}.px-3{padding-right:1rem!important;padding-left:1rem!important}.px-4{padding-right:1.5rem!important;padding-left:1.5rem!important}.px-5{padding-right:3rem!important;padding-left:3rem!important}.py-0{padding-top:0!important;padding-bottom:0!important}.py-1{padding-top:.25rem!important;padding-bottom:.25rem!important}.py-2{padding-top:.5rem!important;padding-bottom:.5rem!important}.py-3{padding-top:1rem!important;padding-bottom:1rem!important}.py-4{padding-top:1.5rem!important;padding-bottom:1.5rem!important}.py-5{padding-top:3rem!important;padding-bottom:3rem!important}.pt-0{padding-top:0!important}.pt-1{padding-top:.25rem!important}.pt-2{padding-top:.5rem!important}.pt-3{padding-top:1rem!important}.pt-4{padding-top:1.5rem!important}.pt-5{padding-top:3rem!important}.pe-0{padding-right:0!important}.pe-1{padding-right:.25rem!important}.pe-2{padding-right:.5rem!important}.pe-3{padding-right:1rem!important}.pe-4{padding-right:1.5rem!important}.pe-5{padding-right:3rem!important}.pb-0{padding-bottom:0!important}.pb-1{padding-bottom:.25rem!important}.pb-2{padding-bottom:.5rem!important}.pb-3{padding-bottom:1rem!important}.pb-4{padding-bottom:1.5rem!important}.pb-5{padding-bottom:3rem!important}.ps-0{padding-left:0!important}.ps-1{padding-left:.25rem!important}.ps-2{padding-left:.5rem!important}.ps-3{padding-left:1rem!important}.ps-4{padding-left:1.5rem!important}.ps-5{padding-left:3rem!important}.font-monospace{font-family:var(--bs-font-monospace)!important}.fs-1{font-size:calc(1.375rem + 1.5vw)!important}.fs-2{font-size:calc(1.325rem + .9vw)!important}.fs-3{font-size:calc(1.3rem + .6vw)!important}.fs-4{font-size:calc(1.275rem + .3vw)!important}.fs-5{font-size:1.25rem!important}.fs-6{font-size:1rem!important}.fst-italic{font-style:italic!important}.fst-normal{font-style:normal!important}.fw-light{font-weight:300!important}.fw-lighter{font-weight:lighter!important}.fw-normal{font-weight:400!important}.fw-bold{font-weight:700!important}.fw-bolder{font-weight:bolder!important}.lh-1{line-height:1!important}.lh-sm{line-height:1.25!important}.lh-base{line-height:1.5!important}.lh-lg{line-height:2!important}.text-start{text-align:left!important}.text-end{text-align:right!important}.text-center{text-align:center!important}.text-decoration-none{text-decoration:none!important}.text-decoration-underline{text-decoration:underline!important}.text-decoration-line-through{text-decoration:line-through!important}.text-lowercase{text-transform:lowercase!important}.text-uppercase{text-transform:uppercase!important}.text-capitalize{text-transform:capitalize!important}.text-wrap{white-space:normal!important}.text-nowrap{white-space:nowrap!important}.text-break{word-wrap:break-word!important;word-break:break-word!important}.text-primary{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-primary-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-secondary{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-secondary-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-success{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-success-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-info{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-info-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-warning{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-warning-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-danger{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-danger-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-light{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-light-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-dark{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-dark-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-black{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-black-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-white{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-white-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-body{--bs-text-opacity:1;color:rgba(var(--bs-body-rgb),var(--bs-text-opacity))!important}.text-muted{--bs-text-opacity:1;color:#6c757d!important}.text-black-50{--bs-text-opacity:1;color:rgba(0,0,0,.5)!important}.text-white-50{--bs-text-opacity:1;color:rgba(255,255,255,.5)!important}.text-reset{--bs-text-opacity:1;color:inherit!important}.text-opacity-25{--bs-text-opacity:0.25}.text-opacity-50{--bs-text-opacity:0.5}.text-opacity-75{--bs-text-opacity:0.75}.text-opacity-100{--bs-text-opacity:1}.bg-primary{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-primary-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-secondary{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-secondary-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-success{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-success-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-info{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-info-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-warning{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-warning-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-danger{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-danger-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-light{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-light-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-dark{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-dark-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-black{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-black-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-white{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-white-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-body{--bs-bg-opacity:1;background-color:rgba(var(--bs-body-rgb),var(--bs-bg-opacity))!important}.bg-transparent{--bs-bg-opacity:1;background-color:transparent!important}.bg-opacity-10{--bs-bg-opacity:0.1}.bg-opacity-25{--bs-bg-opacity:0.25}.bg-opacity-50{--bs-bg-opacity:0.5}.bg-opacity-75{--bs-bg-opacity:0.75}.bg-opacity-100{--bs-bg-opacity:1}.bg-gradient{background-image:var(--bs-gradient)!important}.user-select-all{-webkit-user-select:all!important;-moz-user-select:all!important;user-select:all!important}.user-select-auto{-webkit-user-select:auto!important;-moz-user-select:auto!important;user-select:auto!important}.user-select-none{-webkit-user-select:none!important;-moz-user-select:none!important;user-select:none!important}.pe-none{pointer-events:none!important}.pe-auto{pointer-events:auto!important}.rounded{border-radius:.25rem!important}.rounded-0{border-radius:0!important}.rounded-1{border-radius:.2rem!important}.rounded-2{border-radius:.25rem!important}.rounded-3{border-radius:.3rem!important}.rounded-circle{border-radius:50%!important}.rounded-pill{border-radius:50rem!important}.rounded-top{border-top-left-radius:.25rem!important;border-top-right-radius:.25rem!important}.rounded-end{border-top-right-radius:.25rem!important;border-bottom-right-radius:.25rem!important}.rounded-bottom{border-bottom-right-radius:.25rem!important;border-bottom-left-radius:.25rem!important}.rounded-start{border-bottom-left-radius:.25rem!important;border-top-left-radius:.25rem!important}.visible{visibility:visible!important}.invisible{visibility:hidden!important}@media (min-width:576px){.float-sm-start{float:left!important}.float-sm-end{float:right!important}.float-sm-none{float:none!important}.d-sm-inline{display:inline!important}.d-sm-inline-block{display:inline-block!important}.d-sm-block{display:block!important}.d-sm-grid{display:grid!important}.d-sm-table{display:table!important}.d-sm-table-row{display:table-row!important}.d-sm-table-cell{display:table-cell!important}.d-sm-flex{display:flex!important}.d-sm-inline-flex{display:inline-flex!important}.d-sm-none{display:none!important}.flex-sm-fill{flex:1 1 auto!important}.flex-sm-row{flex-direction:row!important}.flex-sm-column{flex-direction:column!important}.flex-sm-row-reverse{flex-direction:row-reverse!important}.flex-sm-column-reverse{flex-direction:column-reverse!important}.flex-sm-grow-0{flex-grow:0!important}.flex-sm-grow-1{flex-grow:1!important}.flex-sm-shrink-0{flex-shrink:0!important}.flex-sm-shrink-1{flex-shrink:1!important}.flex-sm-wrap{flex-wrap:wrap!important}.flex-sm-nowrap{flex-wrap:nowrap!important}.flex-sm-wrap-reverse{flex-wrap:wrap-reverse!important}.gap-sm-0{gap:0!important}.gap-sm-1{gap:.25rem!important}.gap-sm-2{gap:.5rem!important}.gap-sm-3{gap:1rem!important}.gap-sm-4{gap:1.5rem!important}.gap-sm-5{gap:3rem!important}.justify-content-sm-start{justify-content:flex-start!important}.justify-content-sm-end{justify-content:flex-end!important}.justify-content-sm-center{justify-content:center!important}.justify-content-sm-between{justify-content:space-between!important}.justify-content-sm-around{justify-content:space-around!important}.justify-content-sm-evenly{justify-content:space-evenly!important}.align-items-sm-start{align-items:flex-start!important}.align-items-sm-end{align-items:flex-end!important}.align-items-sm-center{align-items:center!important}.align-items-sm-baseline{align-items:baseline!important}.align-items-sm-stretch{align-items:stretch!important}.align-content-sm-start{align-content:flex-start!important}.align-content-sm-end{align-content:flex-end!important}.align-content-sm-center{align-content:center!important}.align-content-sm-between{align-content:space-between!important}.align-content-sm-around{align-content:space-around!important}.align-content-sm-stretch{align-content:stretch!important}.align-self-sm-auto{align-self:auto!important}.align-self-sm-start{align-self:flex-start!important}.align-self-sm-end{align-self:flex-end!important}.align-self-sm-center{align-self:center!important}.align-self-sm-baseline{align-self:baseline!important}.align-self-sm-stretch{align-self:stretch!important}.order-sm-first{order:-1!important}.order-sm-0{order:0!important}.order-sm-1{order:1!important}.order-sm-2{order:2!important}.order-sm-3{order:3!important}.order-sm-4{order:4!important}.order-sm-5{order:5!important}.order-sm-last{order:6!important}.m-sm-0{margin:0!important}.m-sm-1{margin:.25rem!important}.m-sm-2{margin:.5rem!important}.m-sm-3{margin:1rem!important}.m-sm-4{margin:1.5rem!important}.m-sm-5{margin:3rem!important}.m-sm-auto{margin:auto!important}.mx-sm-0{margin-right:0!important;margin-left:0!important}.mx-sm-1{margin-right:.25rem!important;margin-left:.25rem!important}.mx-sm-2{margin-right:.5rem!important;margin-left:.5rem!important}.mx-sm-3{margin-right:1rem!important;margin-left:1rem!important}.mx-sm-4{margin-right:1.5rem!important;margin-left:1.5rem!important}.mx-sm-5{margin-right:3rem!important;margin-left:3rem!important}.mx-sm-auto{margin-right:auto!important;margin-left:auto!important}.my-sm-0{margin-top:0!important;margin-bottom:0!important}.my-sm-1{margin-top:.25rem!important;margin-bottom:.25rem!important}.my-sm-2{margin-top:.5rem!important;margin-bottom:.5rem!important}.my-sm-3{margin-top:1rem!important;margin-bottom:1rem!important}.my-sm-4{margin-top:1.5rem!important;margin-bottom:1.5rem!important}.my-sm-5{margin-top:3rem!important;margin-bottom:3rem!important}.my-sm-auto{margin-top:auto!important;margin-bottom:auto!important}.mt-sm-0{margin-top:0!important}.mt-sm-1{margin-top:.25rem!important}.mt-sm-2{margin-top:.5rem!important}.mt-sm-3{margin-top:1rem!important}.mt-sm-4{margin-top:1.5rem!important}.mt-sm-5{margin-top:3rem!important}.mt-sm-auto{margin-top:auto!important}.me-sm-0{margin-right:0!important}.me-sm-1{margin-right:.25rem!important}.me-sm-2{margin-right:.5rem!important}.me-sm-3{margin-right:1rem!important}.me-sm-4{margin-right:1.5rem!important}.me-sm-5{margin-right:3rem!important}.me-sm-auto{margin-right:auto!important}.mb-sm-0{margin-bottom:0!important}.mb-sm-1{margin-bottom:.25rem!important}.mb-sm-2{margin-bottom:.5rem!important}.mb-sm-3{margin-bottom:1rem!important}.mb-sm-4{margin-bottom:1.5rem!important}.mb-sm-5{margin-bottom:3rem!important}.mb-sm-auto{margin-bottom:auto!important}.ms-sm-0{margin-left:0!important}.ms-sm-1{margin-left:.25rem!important}.ms-sm-2{margin-left:.5rem!important}.ms-sm-3{margin-left:1rem!important}.ms-sm-4{margin-left:1.5rem!important}.ms-sm-5{margin-left:3rem!important}.ms-sm-auto{margin-left:auto!important}.p-sm-0{padding:0!important}.p-sm-1{padding:.25rem!important}.p-sm-2{padding:.5rem!important}.p-sm-3{padding:1rem!important}.p-sm-4{padding:1.5rem!important}.p-sm-5{padding:3rem!important}.px-sm-0{padding-right:0!important;padding-left:0!important}.px-sm-1{padding-right:.25rem!important;padding-left:.25rem!important}.px-sm-2{padding-right:.5rem!important;padding-left:.5rem!important}.px-sm-3{padding-right:1rem!important;padding-left:1rem!important}.px-sm-4{padding-right:1.5rem!important;padding-left:1.5rem!important}.px-sm-5{padding-right:3rem!important;padding-left:3rem!important}.py-sm-0{padding-top:0!important;padding-bottom:0!important}.py-sm-1{padding-top:.25rem!important;padding-bottom:.25rem!important}.py-sm-2{padding-top:.5rem!important;padding-bottom:.5rem!important}.py-sm-3{padding-top:1rem!important;padding-bottom:1rem!important}.py-sm-4{padding-top:1.5rem!important;padding-bottom:1.5rem!important}.py-sm-5{padding-top:3rem!important;padding-bottom:3rem!important}.pt-sm-0{padding-top:0!important}.pt-sm-1{padding-top:.25rem!important}.pt-sm-2{padding-top:.5rem!important}.pt-sm-3{padding-top:1rem!important}.pt-sm-4{padding-top:1.5rem!important}.pt-sm-5{padding-top:3rem!important}.pe-sm-0{padding-right:0!important}.pe-sm-1{padding-right:.25rem!important}.pe-sm-2{padding-right:.5rem!important}.pe-sm-3{padding-right:1rem!important}.pe-sm-4{padding-right:1.5rem!important}.pe-sm-5{padding-right:3rem!important}.pb-sm-0{padding-bottom:0!important}.pb-sm-1{padding-bottom:.25rem!important}.pb-sm-2{padding-bottom:.5rem!important}.pb-sm-3{padding-bottom:1rem!important}.pb-sm-4{padding-bottom:1.5rem!important}.pb-sm-5{padding-bottom:3rem!important}.ps-sm-0{padding-left:0!important}.ps-sm-1{padding-left:.25rem!important}.ps-sm-2{padding-left:.5rem!important}.ps-sm-3{padding-left:1rem!important}.ps-sm-4{padding-left:1.5rem!important}.ps-sm-5{padding-left:3rem!important}.text-sm-start{text-align:left!important}.text-sm-end{text-align:right!important}.text-sm-center{text-align:center!important}}@media (min-width:768px){.float-md-start{float:left!important}.float-md-end{float:right!important}.float-md-none{float:none!important}.d-md-inline{display:inline!important}.d-md-inline-block{display:inline-block!important}.d-md-block{display:block!important}.d-md-grid{display:grid!important}.d-md-table{display:table!important}.d-md-table-row{display:table-row!important}.d-md-table-cell{display:table-cell!important}.d-md-flex{display:flex!important}.d-md-inline-flex{display:inline-flex!important}.d-md-none{display:none!important}.flex-md-fill{flex:1 1 auto!important}.flex-md-row{flex-direction:row!important}.flex-md-column{flex-direction:column!important}.flex-md-row-reverse{flex-direction:row-reverse!important}.flex-md-column-reverse{flex-direction:column-reverse!important}.flex-md-grow-0{flex-grow:0!important}.flex-md-grow-1{flex-grow:1!important}.flex-md-shrink-0{flex-shrink:0!important}.flex-md-shrink-1{flex-shrink:1!important}.flex-md-wrap{flex-wrap:wrap!important}.flex-md-nowrap{flex-wrap:nowrap!important}.flex-md-wrap-reverse{flex-wrap:wrap-reverse!important}.gap-md-0{gap:0!important}.gap-md-1{gap:.25rem!important}.gap-md-2{gap:.5rem!important}.gap-md-3{gap:1rem!important}.gap-md-4{gap:1.5rem!important}.gap-md-5{gap:3rem!important}.justify-content-md-start{justify-content:flex-start!important}.justify-content-md-end{justify-content:flex-end!important}.justify-content-md-center{justify-content:center!important}.justify-content-md-between{justify-content:space-between!important}.justify-content-md-around{justify-content:space-around!important}.justify-content-md-evenly{justify-content:space-evenly!important}.align-items-md-start{align-items:flex-start!important}.align-items-md-end{align-items:flex-end!important}.align-items-md-center{align-items:center!important}.align-items-md-baseline{align-items:baseline!important}.align-items-md-stretch{align-items:stretch!important}.align-content-md-start{align-content:flex-start!important}.align-content-md-end{align-content:flex-end!important}.align-content-md-center{align-content:center!important}.align-content-md-between{align-content:space-between!important}.align-content-md-around{align-content:space-around!important}.align-content-md-stretch{align-content:stretch!important}.align-self-md-auto{align-self:auto!important}.align-self-md-start{align-self:flex-start!important}.align-self-md-end{align-self:flex-end!important}.align-self-md-center{align-self:center!important}.align-self-md-baseline{align-self:baseline!important}.align-self-md-stretch{align-self:stretch!important}.order-md-first{order:-1!important}.order-md-0{order:0!important}.order-md-1{order:1!important}.order-md-2{order:2!important}.order-md-3{order:3!important}.order-md-4{order:4!important}.order-md-5{order:5!important}.order-md-last{order:6!important}.m-md-0{margin:0!important}.m-md-1{margin:.25rem!important}.m-md-2{margin:.5rem!important}.m-md-3{margin:1rem!important}.m-md-4{margin:1.5rem!important}.m-md-5{margin:3rem!important}.m-md-auto{margin:auto!important}.mx-md-0{margin-right:0!important;margin-left:0!important}.mx-md-1{margin-right:.25rem!important;margin-left:.25rem!important}.mx-md-2{margin-right:.5rem!important;margin-left:.5rem!important}.mx-md-3{margin-right:1rem!important;margin-left:1rem!important}.mx-md-4{margin-right:1.5rem!important;margin-left:1.5rem!important}.mx-md-5{margin-right:3rem!important;margin-left:3rem!important}.mx-md-auto{margin-right:auto!important;margin-left:auto!important}.my-md-0{margin-top:0!important;margin-bottom:0!important}.my-md-1{margin-top:.25rem!important;margin-bottom:.25rem!important}.my-md-2{margin-top:.5rem!important;margin-bottom:.5rem!important}.my-md-3{margin-top:1rem!important;margin-bottom:1rem!important}.my-md-4{margin-top:1.5rem!important;margin-bottom:1.5rem!important}.my-md-5{margin-top:3rem!important;margin-bottom:3rem!important}.my-md-auto{margin-top:auto!important;margin-bottom:auto!important}.mt-md-0{margin-top:0!important}.mt-md-1{margin-top:.25rem!important}.mt-md-2{margin-top:.5rem!important}.mt-md-3{margin-top:1rem!important}.mt-md-4{margin-top:1.5rem!important}.mt-md-5{margin-top:3rem!important}.mt-md-auto{margin-top:auto!important}.me-md-0{margin-right:0!important}.me-md-1{margin-right:.25rem!important}.me-md-2{margin-right:.5rem!important}.me-md-3{margin-right:1rem!important}.me-md-4{margin-right:1.5rem!important}.me-md-5{margin-right:3rem!important}.me-md-auto{margin-right:auto!important}.mb-md-0{margin-bottom:0!important}.mb-md-1{margin-bottom:.25rem!important}.mb-md-2{margin-bottom:.5rem!important}.mb-md-3{margin-bottom:1rem!important}.mb-md-4{margin-bottom:1.5rem!important}.mb-md-5{margin-bottom:3rem!important}.mb-md-auto{margin-bottom:auto!important}.ms-md-0{margin-left:0!important}.ms-md-1{margin-left:.25rem!important}.ms-md-2{margin-left:.5rem!important}.ms-md-3{margin-left:1rem!important}.ms-md-4{margin-left:1.5rem!important}.ms-md-5{margin-left:3rem!important}.ms-md-auto{margin-left:auto!important}.p-md-0{padding:0!important}.p-md-1{padding:.25rem!important}.p-md-2{padding:.5rem!important}.p-md-3{padding:1rem!important}.p-md-4{padding:1.5rem!important}.p-md-5{padding:3rem!important}.px-md-0{padding-right:0!important;padding-left:0!important}.px-md-1{padding-right:.25rem!important;padding-left:.25rem!important}.px-md-2{padding-right:.5rem!important;padding-left:.5rem!important}.px-md-3{padding-right:1rem!important;padding-left:1rem!important}.px-md-4{padding-right:1.5rem!important;padding-left:1.5rem!important}.px-md-5{padding-right:3rem!important;padding-left:3rem!important}.py-md-0{padding-top:0!important;padding-bottom:0!important}.py-md-1{padding-top:.25rem!important;padding-bottom:.25rem!important}.py-md-2{padding-top:.5rem!important;padding-bottom:.5rem!important}.py-md-3{padding-top:1rem!important;padding-bottom:1rem!important}.py-md-4{padding-top:1.5rem!important;padding-bottom:1.5rem!important}.py-md-5{padding-top:3rem!important;padding-bottom:3rem!important}.pt-md-0{padding-top:0!important}.pt-md-1{padding-top:.25rem!important}.pt-md-2{padding-top:.5rem!important}.pt-md-3{padding-top:1rem!important}.pt-md-4{padding-top:1.5rem!important}.pt-md-5{padding-top:3rem!important}.pe-md-0{padding-right:0!important}.pe-md-1{padding-right:.25rem!important}.pe-md-2{padding-right:.5rem!important}.pe-md-3{padding-right:1rem!important}.pe-md-4{padding-right:1.5rem!important}.pe-md-5{padding-right:3rem!important}.pb-md-0{padding-bottom:0!important}.pb-md-1{padding-bottom:.25rem!important}.pb-md-2{padding-bottom:.5rem!important}.pb-md-3{padding-bottom:1rem!important}.pb-md-4{padding-bottom:1.5rem!important}.pb-md-5{padding-bottom:3rem!important}.ps-md-0{padding-left:0!important}.ps-md-1{padding-left:.25rem!important}.ps-md-2{padding-left:.5rem!important}.ps-md-3{padding-left:1rem!important}.ps-md-4{padding-left:1.5rem!important}.ps-md-5{padding-left:3rem!important}.text-md-start{text-align:left!important}.text-md-end{text-align:right!important}.text-md-center{text-align:center!important}}@media (min-width:992px){.float-lg-start{float:left!important}.float-lg-end{float:right!important}.float-lg-none{float:none!important}.d-lg-inline{display:inline!important}.d-lg-inline-block{display:inline-block!important}.d-lg-block{display:block!important}.d-lg-grid{display:grid!important}.d-lg-table{display:table!important}.d-lg-table-row{display:table-row!important}.d-lg-table-cell{display:table-cell!important}.d-lg-flex{display:flex!important}.d-lg-inline-flex{display:inline-flex!important}.d-lg-none{display:none!important}.flex-lg-fill{flex:1 1 auto!important}.flex-lg-row{flex-direction:row!important}.flex-lg-column{flex-direction:column!important}.flex-lg-row-reverse{flex-direction:row-reverse!important}.flex-lg-column-reverse{flex-direction:column-reverse!important}.flex-lg-grow-0{flex-grow:0!important}.flex-lg-grow-1{flex-grow:1!important}.flex-lg-shrink-0{flex-shrink:0!important}.flex-lg-shrink-1{flex-shrink:1!important}.flex-lg-wrap{flex-wrap:wrap!important}.flex-lg-nowrap{flex-wrap:nowrap!important}.flex-lg-wrap-reverse{flex-wrap:wrap-reverse!important}.gap-lg-0{gap:0!important}.gap-lg-1{gap:.25rem!important}.gap-lg-2{gap:.5rem!important}.gap-lg-3{gap:1rem!important}.gap-lg-4{gap:1.5rem!important}.gap-lg-5{gap:3rem!important}.justify-content-lg-start{justify-content:flex-start!important}.justify-content-lg-end{justify-content:flex-end!important}.justify-content-lg-center{justify-content:center!important}.justify-content-lg-between{justify-content:space-between!important}.justify-content-lg-around{justify-content:space-around!important}.justify-content-lg-evenly{justify-content:space-evenly!important}.align-items-lg-start{align-items:flex-start!important}.align-items-lg-end{align-items:flex-end!important}.align-items-lg-center{align-items:center!important}.align-items-lg-baseline{align-items:baseline!important}.align-items-lg-stretch{align-items:stretch!important}.align-content-lg-start{align-content:flex-start!important}.align-content-lg-end{align-content:flex-end!important}.align-content-lg-center{align-content:center!important}.align-content-lg-between{align-content:space-between!important}.align-content-lg-around{align-content:space-around!important}.align-content-lg-stretch{align-content:stretch!important}.align-self-lg-auto{align-self:auto!important}.align-self-lg-start{align-self:flex-start!important}.align-self-lg-end{align-self:flex-end!important}.align-self-lg-center{align-self:center!important}.align-self-lg-baseline{align-self:baseline!important}.align-self-lg-stretch{align-self:stretch!important}.order-lg-first{order:-1!important}.order-lg-0{order:0!important}.order-lg-1{order:1!important}.order-lg-2{order:2!important}.order-lg-3{order:3!important}.order-lg-4{order:4!important}.order-lg-5{order:5!important}.order-lg-last{order:6!important}.m-lg-0{margin:0!important}.m-lg-1{margin:.25rem!important}.m-lg-2{margin:.5rem!important}.m-lg-3{margin:1rem!important}.m-lg-4{margin:1.5rem!important}.m-lg-5{margin:3rem!important}.m-lg-auto{margin:auto!important}.mx-lg-0{margin-right:0!important;margin-left:0!important}.mx-lg-1{margin-right:.25rem!important;margin-left:.25rem!important}.mx-lg-2{margin-right:.5rem!important;margin-left:.5rem!important}.mx-lg-3{margin-right:1rem!important;margin-left:1rem!important}.mx-lg-4{margin-right:1.5rem!important;margin-left:1.5rem!important}.mx-lg-5{margin-right:3rem!important;margin-left:3rem!important}.mx-lg-auto{margin-right:auto!important;margin-left:auto!important}.my-lg-0{margin-top:0!important;margin-bottom:0!important}.my-lg-1{margin-top:.25rem!important;margin-bottom:.25rem!important}.my-lg-2{margin-top:.5rem!important;margin-bottom:.5rem!important}.my-lg-3{margin-top:1rem!important;margin-bottom:1rem!important}.my-lg-4{margin-top:1.5rem!important;margin-bottom:1.5rem!important}.my-lg-5{margin-top:3rem!important;margin-bottom:3rem!important}.my-lg-auto{margin-top:auto!important;margin-bottom:auto!important}.mt-lg-0{margin-top:0!important}.mt-lg-1{margin-top:.25rem!important}.mt-lg-2{margin-top:.5rem!important}.mt-lg-3{margin-top:1rem!important}.mt-lg-4{margin-top:1.5rem!important}.mt-lg-5{margin-top:3rem!important}.mt-lg-auto{margin-top:auto!important}.me-lg-0{margin-right:0!important}.me-lg-1{margin-right:.25rem!important}.me-lg-2{margin-right:.5rem!important}.me-lg-3{margin-right:1rem!important}.me-lg-4{margin-right:1.5rem!important}.me-lg-5{margin-right:3rem!important}.me-lg-auto{margin-right:auto!important}.mb-lg-0{margin-bottom:0!important}.mb-lg-1{margin-bottom:.25rem!important}.mb-lg-2{margin-bottom:.5rem!important}.mb-lg-3{margin-bottom:1rem!important}.mb-lg-4{margin-bottom:1.5rem!important}.mb-lg-5{margin-bottom:3rem!important}.mb-lg-auto{margin-bottom:auto!important}.ms-lg-0{margin-left:0!important}.ms-lg-1{margin-left:.25rem!important}.ms-lg-2{margin-left:.5rem!important}.ms-lg-3{margin-left:1rem!important}.ms-lg-4{margin-left:1.5rem!important}.ms-lg-5{margin-left:3rem!important}.ms-lg-auto{margin-left:auto!important}.p-lg-0{padding:0!important}.p-lg-1{padding:.25rem!important}.p-lg-2{padding:.5rem!important}.p-lg-3{padding:1rem!important}.p-lg-4{padding:1.5rem!important}.p-lg-5{padding:3rem!important}.px-lg-0{padding-right:0!important;padding-left:0!important}.px-lg-1{padding-right:.25rem!important;padding-left:.25rem!important}.px-lg-2{padding-right:.5rem!important;padding-left:.5rem!important}.px-lg-3{padding-right:1rem!important;padding-left:1rem!important}.px-lg-4{padding-right:1.5rem!important;padding-left:1.5rem!important}.px-lg-5{padding-right:3rem!important;padding-left:3rem!important}.py-lg-0{padding-top:0!important;padding-bottom:0!important}.py-lg-1{padding-top:.25rem!important;padding-bottom:.25rem!important}.py-lg-2{padding-top:.5rem!important;padding-bottom:.5rem!important}.py-lg-3{padding-top:1rem!important;padding-bottom:1rem!important}.py-lg-4{padding-top:1.5rem!important;padding-bottom:1.5rem!important}.py-lg-5{padding-top:3rem!important;padding-bottom:3rem!important}.pt-lg-0{padding-top:0!important}.pt-lg-1{padding-top:.25rem!important}.pt-lg-2{padding-top:.5rem!important}.pt-lg-3{padding-top:1rem!important}.pt-lg-4{padding-top:1.5rem!important}.pt-lg-5{padding-top:3rem!important}.pe-lg-0{padding-right:0!important}.pe-lg-1{padding-right:.25rem!important}.pe-lg-2{padding-right:.5rem!important}.pe-lg-3{padding-right:1rem!important}.pe-lg-4{padding-right:1.5rem!important}.pe-lg-5{padding-right:3rem!important}.pb-lg-0{padding-bottom:0!important}.pb-lg-1{padding-bottom:.25rem!important}.pb-lg-2{padding-bottom:.5rem!important}.pb-lg-3{padding-bottom:1rem!important}.pb-lg-4{padding-bottom:1.5rem!important}.pb-lg-5{padding-bottom:3rem!important}.ps-lg-0{padding-left:0!important}.ps-lg-1{padding-left:.25rem!important}.ps-lg-2{padding-left:.5rem!important}.ps-lg-3{padding-left:1rem!important}.ps-lg-4{padding-left:1.5rem!important}.ps-lg-5{padding-left:3rem!important}.text-lg-start{text-align:left!important}.text-lg-end{text-align:right!important}.text-lg-center{text-align:center!important}}@media (min-width:1200px){.float-xl-start{float:left!important}.float-xl-end{float:right!important}.float-xl-none{float:none!important}.d-xl-inline{display:inline!important}.d-xl-inline-block{display:inline-block!important}.d-xl-block{display:block!important}.d-xl-grid{display:grid!important}.d-xl-table{display:table!important}.d-xl-table-row{display:table-row!important}.d-xl-table-cell{display:table-cell!important}.d-xl-flex{display:flex!important}.d-xl-inline-flex{display:inline-flex!important}.d-xl-none{display:none!important}.flex-xl-fill{flex:1 1 auto!important}.flex-xl-row{flex-direction:row!important}.flex-xl-column{flex-direction:column!important}.flex-xl-row-reverse{flex-direction:row-reverse!important}.flex-xl-column-reverse{flex-direction:column-reverse!important}.flex-xl-grow-0{flex-grow:0!important}.flex-xl-grow-1{flex-grow:1!important}.flex-xl-shrink-0{flex-shrink:0!important}.flex-xl-shrink-1{flex-shrink:1!important}.flex-xl-wrap{flex-wrap:wrap!important}.flex-xl-nowrap{flex-wrap:nowrap!important}.flex-xl-wrap-reverse{flex-wrap:wrap-reverse!important}.gap-xl-0{gap:0!important}.gap-xl-1{gap:.25rem!important}.gap-xl-2{gap:.5rem!important}.gap-xl-3{gap:1rem!important}.gap-xl-4{gap:1.5rem!important}.gap-xl-5{gap:3rem!important}.justify-content-xl-start{justify-content:flex-start!important}.justify-content-xl-end{justify-content:flex-end!important}.justify-content-xl-center{justify-content:center!important}.justify-content-xl-between{justify-content:space-between!important}.justify-content-xl-around{justify-content:space-around!important}.justify-content-xl-evenly{justify-content:space-evenly!important}.align-items-xl-start{align-items:flex-start!important}.align-items-xl-end{align-items:flex-end!important}.align-items-xl-center{align-items:center!important}.align-items-xl-baseline{align-items:baseline!important}.align-items-xl-stretch{align-items:stretch!important}.align-content-xl-start{align-content:flex-start!important}.align-content-xl-end{align-content:flex-end!important}.align-content-xl-center{align-content:center!important}.align-content-xl-between{align-content:space-between!important}.align-content-xl-around{align-content:space-around!important}.align-content-xl-stretch{align-content:stretch!important}.align-self-xl-auto{align-self:auto!important}.align-self-xl-start{align-self:flex-start!important}.align-self-xl-end{align-self:flex-end!important}.align-self-xl-center{align-self:center!important}.align-self-xl-baseline{align-self:baseline!important}.align-self-xl-stretch{align-self:stretch!important}.order-xl-first{order:-1!important}.order-xl-0{order:0!important}.order-xl-1{order:1!important}.order-xl-2{order:2!important}.order-xl-3{order:3!important}.order-xl-4{order:4!important}.order-xl-5{order:5!important}.order-xl-last{order:6!important}.m-xl-0{margin:0!important}.m-xl-1{margin:.25rem!important}.m-xl-2{margin:.5rem!important}.m-xl-3{margin:1rem!important}.m-xl-4{margin:1.5rem!important}.m-xl-5{margin:3rem!important}.m-xl-auto{margin:auto!important}.mx-xl-0{margin-right:0!important;margin-left:0!important}.mx-xl-1{margin-right:.25rem!important;margin-left:.25rem!important}.mx-xl-2{margin-right:.5rem!important;margin-left:.5rem!important}.mx-xl-3{margin-right:1rem!important;margin-left:1rem!important}.mx-xl-4{margin-right:1.5rem!important;margin-left:1.5rem!important}.mx-xl-5{margin-right:3rem!important;margin-left:3rem!important}.mx-xl-auto{margin-right:auto!important;margin-left:auto!important}.my-xl-0{margin-top:0!important;margin-bottom:0!important}.my-xl-1{margin-top:.25rem!important;margin-bottom:.25rem!important}.my-xl-2{margin-top:.5rem!important;margin-bottom:.5rem!important}.my-xl-3{margin-top:1rem!important;margin-bottom:1rem!important}.my-xl-4{margin-top:1.5rem!important;margin-bottom:1.5rem!important}.my-xl-5{margin-top:3rem!important;margin-bottom:3rem!important}.my-xl-auto{margin-top:auto!important;margin-bottom:auto!important}.mt-xl-0{margin-top:0!important}.mt-xl-1{margin-top:.25rem!important}.mt-xl-2{margin-top:.5rem!important}.mt-xl-3{margin-top:1rem!important}.mt-xl-4{margin-top:1.5rem!important}.mt-xl-5{margin-top:3rem!important}.mt-xl-auto{margin-top:auto!important}.me-xl-0{margin-right:0!important}.me-xl-1{margin-right:.25rem!important}.me-xl-2{margin-right:.5rem!important}.me-xl-3{margin-right:1rem!important}.me-xl-4{margin-right:1.5rem!important}.me-xl-5{margin-right:3rem!important}.me-xl-auto{margin-right:auto!important}.mb-xl-0{margin-bottom:0!important}.mb-xl-1{margin-bottom:.25rem!important}.mb-xl-2{margin-bottom:.5rem!important}.mb-xl-3{margin-bottom:1rem!important}.mb-xl-4{margin-bottom:1.5rem!important}.mb-xl-5{margin-bottom:3rem!important}.mb-xl-auto{margin-bottom:auto!important}.ms-xl-0{margin-left:0!important}.ms-xl-1{margin-left:.25rem!important}.ms-xl-2{margin-left:.5rem!important}.ms-xl-3{margin-left:1rem!important}.ms-xl-4{margin-left:1.5rem!important}.ms-xl-5{margin-left:3rem!important}.ms-xl-auto{margin-left:auto!important}.p-xl-0{padding:0!important}.p-xl-1{padding:.25rem!important}.p-xl-2{padding:.5rem!important}.p-xl-3{padding:1rem!important}.p-xl-4{padding:1.5rem!important}.p-xl-5{padding:3rem!important}.px-xl-0{padding-right:0!important;padding-left:0!important}.px-xl-1{padding-right:.25rem!important;padding-left:.25rem!important}.px-xl-2{padding-right:.5rem!important;padding-left:.5rem!important}.px-xl-3{padding-right:1rem!important;padding-left:1rem!important}.px-xl-4{padding-right:1.5rem!important;padding-left:1.5rem!important}.px-xl-5{padding-right:3rem!important;padding-left:3rem!important}.py-xl-0{padding-top:0!important;padding-bottom:0!important}.py-xl-1{padding-top:.25rem!important;padding-bottom:.25rem!important}.py-xl-2{padding-top:.5rem!important;padding-bottom:.5rem!important}.py-xl-3{padding-top:1rem!important;padding-bottom:1rem!important}.py-xl-4{padding-top:1.5rem!important;padding-bottom:1.5rem!important}.py-xl-5{padding-top:3rem!important;padding-bottom:3rem!important}.pt-xl-0{padding-top:0!important}.pt-xl-1{padding-top:.25rem!important}.pt-xl-2{padding-top:.5rem!important}.pt-xl-3{padding-top:1rem!important}.pt-xl-4{padding-top:1.5rem!important}.pt-xl-5{padding-top:3rem!important}.pe-xl-0{padding-right:0!important}.pe-xl-1{padding-right:.25rem!important}.pe-xl-2{padding-right:.5rem!important}.pe-xl-3{padding-right:1rem!important}.pe-xl-4{padding-right:1.5rem!important}.pe-xl-5{padding-right:3rem!important}.pb-xl-0{padding-bottom:0!important}.pb-xl-1{padding-bottom:.25rem!important}.pb-xl-2{padding-bottom:.5rem!important}.pb-xl-3{padding-bottom:1rem!important}.pb-xl-4{padding-bottom:1.5rem!important}.pb-xl-5{padding-bottom:3rem!important}.ps-xl-0{padding-left:0!important}.ps-xl-1{padding-left:.25rem!important}.ps-xl-2{padding-left:.5rem!important}.ps-xl-3{padding-left:1rem!important}.ps-xl-4{padding-left:1.5rem!important}.ps-xl-5{padding-left:3rem!important}.text-xl-start{text-align:left!important}.text-xl-end{text-align:right!important}.text-xl-center{text-align:center!important}}@media (min-width:1400px){.float-xxl-start{float:left!important}.float-xxl-end{float:right!important}.float-xxl-none{float:none!important}.d-xxl-inline{display:inline!important}.d-xxl-inline-block{display:inline-block!important}.d-xxl-block{display:block!important}.d-xxl-grid{display:grid!important}.d-xxl-table{display:table!important}.d-xxl-table-row{display:table-row!important}.d-xxl-table-cell{display:table-cell!important}.d-xxl-flex{display:flex!important}.d-xxl-inline-flex{display:inline-flex!important}.d-xxl-none{display:none!important}.flex-xxl-fill{flex:1 1 auto!important}.flex-xxl-row{flex-direction:row!important}.flex-xxl-column{flex-direction:column!important}.flex-xxl-row-reverse{flex-direction:row-reverse!important}.flex-xxl-column-reverse{flex-direction:column-reverse!important}.flex-xxl-grow-0{flex-grow:0!important}.flex-xxl-grow-1{flex-grow:1!important}.flex-xxl-shrink-0{flex-shrink:0!important}.flex-xxl-shrink-1{flex-shrink:1!important}.flex-xxl-wrap{flex-wrap:wrap!important}.flex-xxl-nowrap{flex-wrap:nowrap!important}.flex-xxl-wrap-reverse{flex-wrap:wrap-reverse!important}.gap-xxl-0{gap:0!important}.gap-xxl-1{gap:.25rem!important}.gap-xxl-2{gap:.5rem!important}.gap-xxl-3{gap:1rem!important}.gap-xxl-4{gap:1.5rem!important}.gap-xxl-5{gap:3rem!important}.justify-content-xxl-start{justify-content:flex-start!important}.justify-content-xxl-end{justify-content:flex-end!important}.justify-content-xxl-center{justify-content:center!important}.justify-content-xxl-between{justify-content:space-between!important}.justify-content-xxl-around{justify-content:space-around!important}.justify-content-xxl-evenly{justify-content:space-evenly!important}.align-items-xxl-start{align-items:flex-start!important}.align-items-xxl-end{align-items:flex-end!important}.align-items-xxl-center{align-items:center!important}.align-items-xxl-baseline{align-items:baseline!important}.align-items-xxl-stretch{align-items:stretch!important}.align-content-xxl-start{align-content:flex-start!important}.align-content-xxl-end{align-content:flex-end!important}.align-content-xxl-center{align-content:center!important}.align-content-xxl-between{align-content:space-between!important}.align-content-xxl-around{align-content:space-around!important}.align-content-xxl-stretch{align-content:stretch!important}.align-self-xxl-auto{align-self:auto!important}.align-self-xxl-start{align-self:flex-start!important}.align-self-xxl-end{align-self:flex-end!important}.align-self-xxl-center{align-self:center!important}.align-self-xxl-baseline{align-self:baseline!important}.align-self-xxl-stretch{align-self:stretch!important}.order-xxl-first{order:-1!important}.order-xxl-0{order:0!important}.order-xxl-1{order:1!important}.order-xxl-2{order:2!important}.order-xxl-3{order:3!important}.order-xxl-4{order:4!important}.order-xxl-5{order:5!important}.order-xxl-last{order:6!important}.m-xxl-0{margin:0!important}.m-xxl-1{margin:.25rem!important}.m-xxl-2{margin:.5rem!important}.m-xxl-3{margin:1rem!important}.m-xxl-4{margin:1.5rem!important}.m-xxl-5{margin:3rem!important}.m-xxl-auto{margin:auto!important}.mx-xxl-0{margin-right:0!important;margin-left:0!important}.mx-xxl-1{margin-right:.25rem!important;margin-left:.25rem!important}.mx-xxl-2{margin-right:.5rem!important;margin-left:.5rem!important}.mx-xxl-3{margin-right:1rem!important;margin-left:1rem!important}.mx-xxl-4{margin-right:1.5rem!important;margin-left:1.5rem!important}.mx-xxl-5{margin-right:3rem!important;margin-left:3rem!important}.mx-xxl-auto{margin-right:auto!important;margin-left:auto!important}.my-xxl-0{margin-top:0!important;margin-bottom:0!important}.my-xxl-1{margin-top:.25rem!important;margin-bottom:.25rem!important}.my-xxl-2{margin-top:.5rem!important;margin-bottom:.5rem!important}.my-xxl-3{margin-top:1rem!important;margin-bottom:1rem!important}.my-xxl-4{margin-top:1.5rem!important;margin-bottom:1.5rem!important}.my-xxl-5{margin-top:3rem!important;margin-bottom:3rem!important}.my-xxl-auto{margin-top:auto!important;margin-bottom:auto!important}.mt-xxl-0{margin-top:0!important}.mt-xxl-1{margin-top:.25rem!important}.mt-xxl-2{margin-top:.5rem!important}.mt-xxl-3{margin-top:1rem!important}.mt-xxl-4{margin-top:1.5rem!important}.mt-xxl-5{margin-top:3rem!important}.mt-xxl-auto{margin-top:auto!important}.me-xxl-0{margin-right:0!important}.me-xxl-1{margin-right:.25rem!important}.me-xxl-2{margin-right:.5rem!important}.me-xxl-3{margin-right:1rem!important}.me-xxl-4{margin-right:1.5rem!important}.me-xxl-5{margin-right:3rem!important}.me-xxl-auto{margin-right:auto!important}.mb-xxl-0{margin-bottom:0!important}.mb-xxl-1{margin-bottom:.25rem!important}.mb-xxl-2{margin-bottom:.5rem!important}.mb-xxl-3{margin-bottom:1rem!important}.mb-xxl-4{margin-bottom:1.5rem!important}.mb-xxl-5{margin-bottom:3rem!important}.mb-xxl-auto{margin-bottom:auto!important}.ms-xxl-0{margin-left:0!important}.ms-xxl-1{margin-left:.25rem!important}.ms-xxl-2{margin-left:.5rem!important}.ms-xxl-3{margin-left:1rem!important}.ms-xxl-4{margin-left:1.5rem!important}.ms-xxl-5{margin-left:3rem!important}.ms-xxl-auto{margin-left:auto!important}.p-xxl-0{padding:0!important}.p-xxl-1{padding:.25rem!important}.p-xxl-2{padding:.5rem!important}.p-xxl-3{padding:1rem!important}.p-xxl-4{padding:1.5rem!important}.p-xxl-5{padding:3rem!important}.px-xxl-0{padding-right:0!important;padding-left:0!important}.px-xxl-1{padding-right:.25rem!important;padding-left:.25rem!important}.px-xxl-2{padding-right:.5rem!important;padding-left:.5rem!important}.px-xxl-3{padding-right:1rem!important;padding-left:1rem!important}.px-xxl-4{padding-right:1.5rem!important;padding-left:1.5rem!important}.px-xxl-5{padding-right:3rem!important;padding-left:3rem!important}.py-xxl-0{padding-top:0!important;padding-bottom:0!important}.py-xxl-1{padding-top:.25rem!important;padding-bottom:.25rem!important}.py-xxl-2{padding-top:.5rem!important;padding-bottom:.5rem!important}.py-xxl-3{padding-top:1rem!important;padding-bottom:1rem!important}.py-xxl-4{padding-top:1.5rem!important;padding-bottom:1.5rem!important}.py-xxl-5{padding-top:3rem!important;padding-bottom:3rem!important}.pt-xxl-0{padding-top:0!important}.pt-xxl-1{padding-top:.25rem!important}.pt-xxl-2{padding-top:.5rem!important}.pt-xxl-3{padding-top:1rem!important}.pt-xxl-4{padding-top:1.5rem!important}.pt-xxl-5{padding-top:3rem!important}.pe-xxl-0{padding-right:0!important}.pe-xxl-1{padding-right:.25rem!important}.pe-xxl-2{padding-right:.5rem!important}.pe-xxl-3{padding-right:1rem!important}.pe-xxl-4{padding-right:1.5rem!important}.pe-xxl-5{padding-right:3rem!important}.pb-xxl-0{padding-bottom:0!important}.pb-xxl-1{padding-bottom:.25rem!important}.pb-xxl-2{padding-bottom:.5rem!important}.pb-xxl-3{padding-bottom:1rem!important}.pb-xxl-4{padding-bottom:1.5rem!important}.pb-xxl-5{padding-bottom:3rem!important}.ps-xxl-0{padding-left:0!important}.ps-xxl-1{padding-left:.25rem!important}.ps-xxl-2{padding-left:.5rem!important}.ps-xxl-3{padding-left:1rem!important}.ps-xxl-4{padding-left:1.5rem!important}.ps-xxl-5{padding-left:3rem!important}.text-xxl-start{text-align:left!important}.text-xxl-end{text-align:right!important}.text-xxl-center{text-align:center!important}}@media (min-width:1200px){.fs-1{font-size:2.5rem!important}.fs-2{font-size:2rem!important}.fs-3{font-size:1.75rem!important}.fs-4{font-size:1.5rem!important}}@media print{.d-print-inline{display:inline!important}.d-print-inline-block{display:inline-block!important}.d-print-block{display:block!important}.d-print-grid{display:grid!important}.d-print-table{display:table!important}.d-print-table-row{display:table-row!important}.d-print-table-cell{display:table-cell!important}.d-print-flex{display:flex!important}.d-print-inline-flex{display:inline-flex!important}.d-print-none{display:none!important}}

/\*# sourceMappingURL=bootstrap.min.css.map \*/

**All.min.css**

/\*!

\* Font Awesome Free 6.3.0 by @fontawesome - https://fontawesome.com

\* License - https://fontawesome.com/license/free (Icons: CC BY 4.0, Fonts: SIL OFL 1.1, Code: MIT License)

\* Copyright 2023 Fonticons, Inc.

\*/

.fa{font-family:var(--fa-style-family,"Font Awesome 6 Free");font-weight:var(--fa-style,900)}.fa,.fa-brands,.fa-classic,.fa-regular,.fa-sharp,.fa-solid,.fab,.far,.fas{-moz-osx-font-smoothing:grayscale;-webkit-font-smoothing:antialiased;display:var(--fa-display,inline-block);font-style:normal;font-variant:normal;line-height:1;text-rendering:auto}.fa-classic,.fa-regular,.fa-solid,.far,.fas{font-family:"Font Awesome 6 Free"}.fa-brands,.fab{font-family:"Font Awesome 6 Brands"}.fa-1x{font-size:1em}.fa-2x{font-size:2em}.fa-3x{font-size:3em}.fa-4x{font-size:4em}.fa-5x{font-size:5em}.fa-6x{font-size:6em}.fa-7x{font-size:7em}.fa-8x{font-size:8em}.fa-9x{font-size:9em}.fa-10x{font-size:10em}.fa-2xs{font-size:.625em;line-height:.1em;vertical-align:.225em}.fa-xs{font-size:.75em;line-height:.08333em;vertical-align:.125em}.fa-sm{font-size:.875em;line-height:.07143em;vertical-align:.05357em}.fa-lg{font-size:1.25em;line-height:.05em;vertical-align:-.075em}.fa-xl{font-size:1.5em;line-height:.04167em;vertical-align:-.125em}.fa-2xl{font-size:2em;line-height:.03125em;vertical-align:-.1875em}.fa-fw{text-align:center;width:1.25em}.fa-ul{list-style-type:none;margin-left:var(--fa-li-margin,2.5em);padding-left:0}.fa-ul>li{position:relative}.fa-li{left:calc(var(--fa-li-width, 2em)\*-1);position:absolute;text-align:center;width:var(--fa-li-width,2em);line-height:inherit}.fa-border{border-radius:var(--fa-border-radius,.1em);border:var(--fa-border-width,.08em) var(--fa-border-style,solid) var(--fa-border-color,#eee);padding:var(--fa-border-padding,.2em .25em .15em)}.fa-pull-left{float:left;margin-right:var(--fa-pull-margin,.3em)}.fa-pull-right{float:right;margin-left:var(--fa-pull-margin,.3em)}.fa-beat{-webkit-animation-name:fa-beat;animation-name:fa-beat;-webkit-animation-delay:var(--fa-animation-delay,0s);animation-delay:var(--fa-animation-delay,0s);-webkit-animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);-webkit-animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);-webkit-animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);-webkit-animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,ease-in-out);animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,ease-in-out)}.fa-bounce{-webkit-animation-name:fa-bounce;animation-name:fa-bounce;-webkit-animation-delay:var(--fa-animation-delay,0s);animation-delay:var(--fa-animation-delay,0s);-webkit-animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);-webkit-animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);-webkit-animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);-webkit-animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,cubic-bezier(.28,.84,.42,1));animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,cubic-bezier(.28,.84,.42,1))}.fa-fade{-webkit-animation-name:fa-fade;animation-name:fa-fade;-webkit-animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);-webkit-animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,cubic-bezier(.4,0,.6,1));animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,cubic-bezier(.4,0,.6,1))}.fa-beat-fade,.fa-fade{-webkit-animation-delay:var(--fa-animation-delay,0s);animation-delay:var(--fa-animation-delay,0s);-webkit-animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);-webkit-animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s)}.fa-beat-fade{-webkit-animation-name:fa-beat-fade;animation-name:fa-beat-fade;-webkit-animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);-webkit-animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,cubic-bezier(.4,0,.6,1));animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,cubic-bezier(.4,0,.6,1))}.fa-flip{-webkit-animation-name:fa-flip;animation-name:fa-flip;-webkit-animation-delay:var(--fa-animation-delay,0s);animation-delay:var(--fa-animation-delay,0s);-webkit-animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);-webkit-animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);-webkit-animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);-webkit-animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,ease-in-out);animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,ease-in-out)}.fa-shake{-webkit-animation-name:fa-shake;animation-name:fa-shake;-webkit-animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);-webkit-animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);-webkit-animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,linear);animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,linear)}.fa-shake,.fa-spin{-webkit-animation-delay:var(--fa-animation-delay,0s);animation-delay:var(--fa-animation-delay,0s);-webkit-animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal)}.fa-spin{-webkit-animation-name:fa-spin;animation-name:fa-spin;-webkit-animation-duration:var(--fa-animation-duration,2s);animation-duration:var(--fa-animation-duration,2s);-webkit-animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);-webkit-animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,linear);animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,linear)}.fa-spin-reverse{--fa-animation-direction:reverse}.fa-pulse,.fa-spin-pulse{-webkit-animation-name:fa-spin;animation-name:fa-spin;-webkit-animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);animation-direction:var(--fa-animation-direction,normal);-webkit-animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);animation-duration:var(--fa-animation-duration,1s);-webkit-animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);animation-iteration-count:var(--fa-animation-iteration-count,infinite);-webkit-animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,steps(8));animation-timing-function:var(--fa-animation-timing,steps(8))}@media (prefers-reduced-motion:reduce){.fa-beat,.fa-beat-fade,.fa-bounce,.fa-fade,.fa-flip,.fa-pulse,.fa-shake,.fa-spin,.fa-spin-pulse{-webkit-animation-delay:-1ms;animation-delay:-1ms;-webkit-animation-duration:1ms;animation-duration:1ms;-webkit-animation-iteration-count:1;animation-iteration-count:1;-webkit-transition-delay:0s;transition-delay:0s;-webkit-transition-duration:0s;transition-duration:0s}}@-webkit-keyframes fa-beat{0%,90%{-webkit-transform:scale(1);transform:scale(1)}45%{-webkit-transform:scale(var(--fa-beat-scale,1.25));transform:scale(var(--fa-beat-scale,1.25))}}@keyframes fa-beat{0%,90%{-webkit-transform:scale(1);transform:scale(1)}45%{-webkit-transform:scale(var(--fa-beat-scale,1.25));transform:scale(var(--fa-beat-scale,1.25))}}@-webkit-keyframes fa-bounce{0%{-webkit-transform:scale(1) translateY(0);transform:scale(1) translateY(0)}10%{-webkit-transform:scale(var(--fa-bounce-start-scale-x,1.1),var(--fa-bounce-start-scale-y,.9)) translateY(0);transform:scale(var(--fa-bounce-start-scale-x,1.1),var(--fa-bounce-start-scale-y,.9)) translateY(0)}30%{-webkit-transform:scale(var(--fa-bounce-jump-scale-x,.9),var(--fa-bounce-jump-scale-y,1.1)) translateY(var(--fa-bounce-height,-.5em));transform:scale(var(--fa-bounce-jump-scale-x,.9),var(--fa-bounce-jump-scale-y,1.1)) translateY(var(--fa-bounce-height,-.5em))}50%{-webkit-transform:scale(var(--fa-bounce-land-scale-x,1.05),var(--fa-bounce-land-scale-y,.95)) translateY(0);transform:scale(var(--fa-bounce-land-scale-x,1.05),var(--fa-bounce-land-scale-y,.95)) translateY(0)}57%{-webkit-transform:scale(1) translateY(var(--fa-bounce-rebound,-.125em));transform:scale(1) translateY(var(--fa-bounce-rebound,-.125em))}64%{-webkit-transform:scale(1) translateY(0);transform:scale(1) translateY(0)}to{-webkit-transform:scale(1) translateY(0);transform:scale(1) translateY(0)}}@keyframes fa-bounce{0%{-webkit-transform:scale(1) translateY(0);transform:scale(1) translateY(0)}10%{-webkit-transform:scale(var(--fa-bounce-start-scale-x,1.1),var(--fa-bounce-start-scale-y,.9)) translateY(0);transform:scale(var(--fa-bounce-start-scale-x,1.1),var(--fa-bounce-start-scale-y,.9)) translateY(0)}30%{-webkit-transform:scale(var(--fa-bounce-jump-scale-x,.9),var(--fa-bounce-jump-scale-y,1.1)) translateY(var(--fa-bounce-height,-.5em));transform:scale(var(--fa-bounce-jump-scale-x,.9),var(--fa-bounce-jump-scale-y,1.1)) translateY(var(--fa-bounce-height,-.5em))}50%{-webkit-transform:scale(var(--fa-bounce-land-scale-x,1.05),var(--fa-bounce-land-scale-y,.95)) translateY(0);transform:scale(var(--fa-bounce-land-scale-x,1.05),var(--fa-bounce-land-scale-y,.95)) translateY(0)}57%{-webkit-transform:scale(1) translateY(var(--fa-bounce-rebound,-.125em));transform:scale(1) translateY(var(--fa-bounce-rebound,-.125em))}64%{-webkit-transform:scale(1) translateY(0);transform:scale(1) translateY(0)}to{-webkit-transform:scale(1) translateY(0);transform:scale(1) translateY(0)}}@-webkit-keyframes fa-fade{50%{opacity:var(--fa-fade-opacity,.4)}}@keyframes fa-fade{50%{opacity:var(--fa-fade-opacity,.4)}}@-webkit-keyframes fa-beat-fade{0%,to{opacity:var(--fa-beat-fade-opacity,.4);-webkit-transform:scale(1);transform:scale(1)}50%{opacity:1;-webkit-transform:scale(var(--fa-beat-fade-scale,1.125));transform:scale(var(--fa-beat-fade-scale,1.125))}}@keyframes fa-beat-fade{0%,to{opacity:var(--fa-beat-fade-opacity,.4);-webkit-transform:scale(1);transform:scale(1)}50%{opacity:1;-webkit-transform:scale(var(--fa-beat-fade-scale,1.125));transform:scale(var(--fa-beat-fade-scale,1.125))}}@-webkit-keyframes fa-flip{50%{-webkit-transform:rotate3d(var(--fa-flip-x,0),var(--fa-flip-y,1),var(--fa-flip-z,0),var(--fa-flip-angle,-180deg));transform:rotate3d(var(--fa-flip-x,0),var(--fa-flip-y,1),var(--fa-flip-z,0),var(--fa-flip-angle,-180deg))}}@keyframes fa-flip{50%{-webkit-transform:rotate3d(var(--fa-flip-x,0),var(--fa-flip-y,1),var(--fa-flip-z,0),var(--fa-flip-angle,-180deg));transform:rotate3d(var(--fa-flip-x,0),var(--fa-flip-y,1),var(--fa-flip-z,0),var(--fa-flip-angle,-180deg))}}@-webkit-keyframes fa-shake{0%{-webkit-transform:rotate(-15deg);transform:rotate(-15deg)}4%{-webkit-transform:rotate(15deg);transform:rotate(15deg)}8%,24%{-webkit-transform:rotate(-18deg);transform:rotate(-18deg)}12%,28%{-webkit-transform:rotate(18deg);transform:rotate(18deg)}16%{-webkit-transform:rotate(-22deg);transform:rotate(-22deg)}20%{-webkit-transform:rotate(22deg);transform:rotate(22deg)}32%{-webkit-transform:rotate(-12deg);transform:rotate(-12deg)}36%{-webkit-transform:rotate(12deg);transform:rotate(12deg)}40%,to{-webkit-transform:rotate(0deg);transform:rotate(0deg)}}@keyframes fa-shake{0%{-webkit-transform:rotate(-15deg);transform:rotate(-15deg)}4%{-webkit-transform:rotate(15deg);transform:rotate(15deg)}8%,24%{-webkit-transform:rotate(-18deg);transform:rotate(-18deg)}12%,28%{-webkit-transform:rotate(18deg);transform:rotate(18deg)}16%{-webkit-transform:rotate(-22deg);transform:rotate(-22deg)}20%{-webkit-transform:rotate(22deg);transform:rotate(22deg)}32%{-webkit-transform:rotate(-12deg);transform:rotate(-12deg)}36%{-webkit-transform:rotate(12deg);transform:rotate(12deg)}40%,to{-webkit-transform:rotate(0deg);transform:rotate(0deg)}}@-webkit-keyframes fa-spin{0%{-webkit-transform:rotate(0deg);transform:rotate(0deg)}to{-webkit-transform:rotate(1turn);transform:rotate(1turn)}}@keyframes fa-spin{0%{-webkit-transform:rotate(0deg);transform:rotate(0deg)}to{-webkit-transform:rotate(1turn);transform:rotate(1turn)}}.fa-rotate-90{-webkit-transform:rotate(90deg);transform:rotate(90deg)}.fa-rotate-180{-webkit-transform:rotate(180deg);transform:rotate(180deg)}.fa-rotate-270{-webkit-transform:rotate(270deg);transform:rotate(270deg)}.fa-flip-horizontal{-webkit-transform:scaleX(-1);transform:scaleX(-1)}.fa-flip-vertical{-webkit-transform:scaleY(-1);transform:scaleY(-1)}.fa-flip-both,.fa-flip-horizontal.fa-flip-vertical{-webkit-transform:scale(-1);transform:scale(-1)}.fa-rotate-by{-webkit-transform:rotate(var(--fa-rotate-angle,none));transform:rotate(var(--fa-rotate-angle,none))}.fa-stack{display:inline-block;height:2em;line-height:2em;position:relative;vertical-align:middle;width:2.5em}.fa-stack-1x,.fa-stack-2x{left:0;position:absolute;text-align:center;width:100%;z-index:var(--fa-stack-z-index,auto)}.fa-stack-1x{line-height:inherit}.fa-stack-2x{font-size:2em}.fa-inverse{color:var(--fa-inverse,#fff)}

.fa-0:before{content:"\30"}.fa-1:before{content:"\31"}.fa-2:before{content:"\32"}.fa-3:before{content:"\33"}.fa-4:before{content:"\34"}.fa-5:before{content:"\35"}.fa-6:before{content:"\36"}.fa-7:before{content:"\37"}.fa-8:before{content:"\38"}.fa-9:before{content:"\39"}.fa-fill-drip:before{content:"\f576"}.fa-arrows-to-circle:before{content:"\e4bd"}.fa-chevron-circle-right:before,.fa-circle-chevron-right:before{content:"\f138"}.fa-at:before{content:"\40"}.fa-trash-alt:before,.fa-trash-can:before{content:"\f2ed"}.fa-text-height:before{content:"\f034"}.fa-user-times:before,.fa-user-xmark:before{content:"\f235"}.fa-stethoscope:before{content:"\f0f1"}.fa-comment-alt:before,.fa-message:before{content:"\f27a"}.fa-info:before{content:"\f129"}.fa-compress-alt:before,.fa-down-left-and-up-right-to-center:before{content:"\f422"}.fa-explosion:before{content:"\e4e9"}.fa-file-alt:before,.fa-file-lines:before,.fa-file-text:before{content:"\f15c"}.fa-wave-square:before{content:"\f83e"}.fa-ring:before{content:"\f70b"}.fa-building-un:before{content:"\e4d9"}.fa-dice-three:before{content:"\f527"}.fa-calendar-alt:before,.fa-calendar-days:before{content:"\f073"}.fa-anchor-circle-check:before{content:"\e4aa"}.fa-building-circle-arrow-right:before{content:"\e4d1"}.fa-volleyball-ball:before,.fa-volleyball:before{content:"\f45f"}.fa-arrows-up-to-line:before{content:"\e4c2"}.fa-sort-desc:before,.fa-sort-down:before{content:"\f0dd"}.fa-circle-minus:before,.fa-minus-circle:before{content:"\f056"}.fa-door-open:before{content:"\f52b"}.fa-right-from-bracket:before,.fa-sign-out-alt:before{content:"\f2f5"}.fa-atom:before{content:"\f5d2"}.fa-soap:before{content:"\e06e"}.fa-heart-music-camera-bolt:before,.fa-icons:before{content:"\f86d"}.fa-microphone-alt-slash:before,.fa-microphone-lines-slash:before{content:"\f539"}.fa-bridge-circle-check:before{content:"\e4c9"}.fa-pump-medical:before{content:"\e06a"}.fa-fingerprint:before{content:"\f577"}.fa-hand-point-right:before{content:"\f0a4"}.fa-magnifying-glass-location:before,.fa-search-location:before{content:"\f689"}.fa-forward-step:before,.fa-step-forward:before{content:"\f051"}.fa-face-smile-beam:before,.fa-smile-beam:before{content:"\f5b8"}.fa-flag-checkered:before{content:"\f11e"}.fa-football-ball:before,.fa-football:before{content:"\f44e"}.fa-school-circle-exclamation:before{content:"\e56c"}.fa-crop:before{content:"\f125"}.fa-angle-double-down:before,.fa-angles-down:before{content:"\f103"}.fa-users-rectangle:before{content:"\e594"}.fa-people-roof:before{content:"\e537"}.fa-people-line:before{content:"\e534"}.fa-beer-mug-empty:before,.fa-beer:before{content:"\f0fc"}.fa-diagram-predecessor:before{content:"\e477"}.fa-arrow-up-long:before,.fa-long-arrow-up:before{content:"\f176"}.fa-burn:before,.fa-fire-flame-simple:before{content:"\f46a"}.fa-male:before,.fa-person:before{content:"\f183"}.fa-laptop:before{content:"\f109"}.fa-file-csv:before{content:"\f6dd"}.fa-menorah:before{content:"\f676"}.fa-truck-plane:before{content:"\e58f"}.fa-record-vinyl:before{content:"\f8d9"}.fa-face-grin-stars:before,.fa-grin-stars:before{content:"\f587"}.fa-bong:before{content:"\f55c"}.fa-pastafarianism:before,.fa-spaghetti-monster-flying:before{content:"\f67b"}.fa-arrow-down-up-across-line:before{content:"\e4af"}.fa-spoon:before,.fa-utensil-spoon:before{content:"\f2e5"}.fa-jar-wheat:before{content:"\e517"}.fa-envelopes-bulk:before,.fa-mail-bulk:before{content:"\f674"}.fa-file-circle-exclamation:before{content:"\e4eb"}.fa-circle-h:before,.fa-hospital-symbol:before{content:"\f47e"}.fa-pager:before{content:"\f815"}.fa-address-book:before,.fa-contact-book:before{content:"\f2b9"}.fa-strikethrough:before{content:"\f0cc"}.fa-k:before{content:"\4b"}.fa-landmark-flag:before{content:"\e51c"}.fa-pencil-alt:before,.fa-pencil:before{content:"\f303"}.fa-backward:before{content:"\f04a"}.fa-caret-right:before{content:"\f0da"}.fa-comments:before{content:"\f086"}.fa-file-clipboard:before,.fa-paste:before{content:"\f0ea"}.fa-code-pull-request:before{content:"\e13c"}.fa-clipboard-list:before{content:"\f46d"}.fa-truck-loading:before,.fa-truck-ramp-box:before{content:"\f4de"}.fa-user-check:before{content:"\f4fc"}.fa-vial-virus:before{content:"\e597"}.fa-sheet-plastic:before{content:"\e571"}.fa-blog:before{content:"\f781"}.fa-user-ninja:before{content:"\f504"}.fa-person-arrow-up-from-line:before{content:"\e539"}.fa-scroll-torah:before,.fa-torah:before{content:"\f6a0"}.fa-broom-ball:before,.fa-quidditch-broom-ball:before,.fa-quidditch:before{content:"\f458"}.fa-toggle-off:before{content:"\f204"}.fa-archive:before,.fa-box-archive:before{content:"\f187"}.fa-person-drowning:before{content:"\e545"}.fa-arrow-down-9-1:before,.fa-sort-numeric-desc:before,.fa-sort-numeric-down-alt:before{content:"\f886"}.fa-face-grin-tongue-squint:before,.fa-grin-tongue-squint:before{content:"\f58a"}.fa-spray-can:before{content:"\f5bd"}.fa-truck-monster:before{content:"\f63b"}.fa-w:before{content:"\57"}.fa-earth-africa:before,.fa-globe-africa:before{content:"\f57c"}.fa-rainbow:before{content:"\f75b"}.fa-circle-notch:before{content:"\f1ce"}.fa-tablet-alt:before,.fa-tablet-screen-button:before{content:"\f3fa"}.fa-paw:before{content:"\f1b0"}.fa-cloud:before{content:"\f0c2"}.fa-trowel-bricks:before{content:"\e58a"}.fa-face-flushed:before,.fa-flushed:before{content:"\f579"}.fa-hospital-user:before{content:"\f80d"}.fa-tent-arrow-left-right:before{content:"\e57f"}.fa-gavel:before,.fa-legal:before{content:"\f0e3"}.fa-binoculars:before{content:"\f1e5"}.fa-microphone-slash:before{content:"\f131"}.fa-box-tissue:before{content:"\e05b"}.fa-motorcycle:before{content:"\f21c"}.fa-bell-concierge:before,.fa-concierge-bell:before{content:"\f562"}.fa-pen-ruler:before,.fa-pencil-ruler:before{content:"\f5ae"}.fa-people-arrows-left-right:before,.fa-people-arrows:before{content:"\e068"}.fa-mars-and-venus-burst:before{content:"\e523"}.fa-caret-square-right:before,.fa-square-caret-right:before{content:"\f152"}.fa-cut:before,.fa-scissors:before{content:"\f0c4"}.fa-sun-plant-wilt:before{content:"\e57a"}.fa-toilets-portable:before{content:"\e584"}.fa-hockey-puck:before{content:"\f453"}.fa-table:before{content:"\f0ce"}.fa-magnifying-glass-arrow-right:before{content:"\e521"}.fa-digital-tachograph:before,.fa-tachograph-digital:before{content:"\f566"}.fa-users-slash:before{content:"\e073"}.fa-clover:before{content:"\e139"}.fa-mail-reply:before,.fa-reply:before{content:"\f3e5"}.fa-star-and-crescent:before{content:"\f699"}.fa-house-fire:before{content:"\e50c"}.fa-minus-square:before,.fa-square-minus:before{content:"\f146"}.fa-helicopter:before{content:"\f533"}.fa-compass:before{content:"\f14e"}.fa-caret-square-down:before,.fa-square-caret-down:before{content:"\f150"}.fa-file-circle-question:before{content:"\e4ef"}.fa-laptop-code:before{content:"\f5fc"}.fa-swatchbook:before{content:"\f5c3"}.fa-prescription-bottle:before{content:"\f485"}.fa-bars:before,.fa-navicon:before{content:"\f0c9"}.fa-people-group:before{content:"\e533"}.fa-hourglass-3:before,.fa-hourglass-end:before{content:"\f253"}.fa-heart-broken:before,.fa-heart-crack:before{content:"\f7a9"}.fa-external-link-square-alt:before,.fa-square-up-right:before{content:"\f360"}.fa-face-kiss-beam:before,.fa-kiss-beam:before{content:"\f597"}.fa-film:before{content:"\f008"}.fa-ruler-horizontal:before{content:"\f547"}.fa-people-robbery:before{content:"\e536"}.fa-lightbulb:before{content:"\f0eb"}.fa-caret-left:before{content:"\f0d9"}.fa-circle-exclamation:before,.fa-exclamation-circle:before{content:"\f06a"}.fa-school-circle-xmark:before{content:"\e56d"}.fa-arrow-right-from-bracket:before,.fa-sign-out:before{content:"\f08b"}.fa-chevron-circle-down:before,.fa-circle-chevron-down:before{content:"\f13a"}.fa-unlock-alt:before,.fa-unlock-keyhole:before{content:"\f13e"}.fa-cloud-showers-heavy:before{content:"\f740"}.fa-headphones-alt:before,.fa-headphones-simple:before{content:"\f58f"}.fa-sitemap:before{content:"\f0e8"}.fa-circle-dollar-to-slot:before,.fa-donate:before{content:"\f4b9"}.fa-memory:before{content:"\f538"}.fa-road-spikes:before{content:"\e568"}.fa-fire-burner:before{content:"\e4f1"}.fa-flag:before{content:"\f024"}.fa-hanukiah:before{content:"\f6e6"}.fa-feather:before{content:"\f52d"}.fa-volume-down:before,.fa-volume-low:before{content:"\f027"}.fa-comment-slash:before{content:"\f4b3"}.fa-cloud-sun-rain:before{content:"\f743"}.fa-compress:before{content:"\f066"}.fa-wheat-alt:before,.fa-wheat-awn:before{content:"\e2cd"}.fa-ankh:before{content:"\f644"}.fa-hands-holding-child:before{content:"\e4fa"}.fa-asterisk:before{content:"\2a"}.fa-check-square:before,.fa-square-check:before{content:"\f14a"}.fa-peseta-sign:before{content:"\e221"}.fa-header:before,.fa-heading:before{content:"\f1dc"}.fa-ghost:before{content:"\f6e2"}.fa-list-squares:before,.fa-list:before{content:"\f03a"}.fa-phone-square-alt:before,.fa-square-phone-flip:before{content:"\f87b"}.fa-cart-plus:before{content:"\f217"}.fa-gamepad:before{content:"\f11b"}.fa-circle-dot:before,.fa-dot-circle:before{content:"\f192"}.fa-dizzy:before,.fa-face-dizzy:before{content:"\f567"}.fa-egg:before{content:"\f7fb"}.fa-house-medical-circle-xmark:before{content:"\e513"}.fa-campground:before{content:"\f6bb"}.fa-folder-plus:before{content:"\f65e"}.fa-futbol-ball:before,.fa-futbol:before,.fa-soccer-ball:before{content:"\f1e3"}.fa-paint-brush:before,.fa-paintbrush:before{content:"\f1fc"}.fa-lock:before{content:"\f023"}.fa-gas-pump:before{content:"\f52f"}.fa-hot-tub-person:before,.fa-hot-tub:before{content:"\f593"}.fa-map-location:before,.fa-map-marked:before{content:"\f59f"}.fa-house-flood-water:before{content:"\e50e"}.fa-tree:before{content:"\f1bb"}.fa-bridge-lock:before{content:"\e4cc"}.fa-sack-dollar:before{content:"\f81d"}.fa-edit:before,.fa-pen-to-square:before{content:"\f044"}.fa-car-side:before{content:"\f5e4"}.fa-share-alt:before,.fa-share-nodes:before{content:"\f1e0"}.fa-heart-circle-minus:before{content:"\e4ff"}.fa-hourglass-2:before,.fa-hourglass-half:before{content:"\f252"}.fa-microscope:before{content:"\f610"}.fa-sink:before{content:"\e06d"}.fa-bag-shopping:before,.fa-shopping-bag:before{content:"\f290"}.fa-arrow-down-z-a:before,.fa-sort-alpha-desc:before,.fa-sort-alpha-down-alt:before{content:"\f881"}.fa-mitten:before{content:"\f7b5"}.fa-person-rays:before{content:"\e54d"}.fa-users:before{content:"\f0c0"}.fa-eye-slash:before{content:"\f070"}.fa-flask-vial:before{content:"\e4f3"}.fa-hand-paper:before,.fa-hand:before{content:"\f256"}.fa-om:before{content:"\f679"}.fa-worm:before{content:"\e599"}.fa-house-circle-xmark:before{content:"\e50b"}.fa-plug:before{content:"\f1e6"}.fa-chevron-up:before{content:"\f077"}.fa-hand-spock:before{content:"\f259"}.fa-stopwatch:before{content:"\f2f2"}.fa-face-kiss:before,.fa-kiss:before{content:"\f596"}.fa-bridge-circle-xmark:before{content:"\e4cb"}.fa-face-grin-tongue:before,.fa-grin-tongue:before{content:"\f589"}.fa-chess-bishop:before{content:"\f43a"}.fa-face-grin-wink:before,.fa-grin-wink:before{content:"\f58c"}.fa-deaf:before,.fa-deafness:before,.fa-ear-deaf:before,.fa-hard-of-hearing:before{content:"\f2a4"}.fa-road-circle-check:before{content:"\e564"}.fa-dice-five:before{content:"\f523"}.fa-rss-square:before,.fa-square-rss:before{content:"\f143"}.fa-land-mine-on:before{content:"\e51b"}.fa-i-cursor:before{content:"\f246"}.fa-stamp:before{content:"\f5bf"}.fa-stairs:before{content:"\e289"}.fa-i:before{content:"\49"}.fa-hryvnia-sign:before,.fa-hryvnia:before{content:"\f6f2"}.fa-pills:before{content:"\f484"}.fa-face-grin-wide:before,.fa-grin-alt:before{content:"\f581"}.fa-tooth:before{content:"\f5c9"}.fa-v:before{content:"\56"}.fa-bangladeshi-taka-sign:before{content:"\e2e6"}.fa-bicycle:before{content:"\f206"}.fa-rod-asclepius:before,.fa-rod-snake:before,.fa-staff-aesculapius:before,.fa-staff-snake:before{content:"\e579"}.fa-head-side-cough-slash:before{content:"\e062"}.fa-ambulance:before,.fa-truck-medical:before{content:"\f0f9"}.fa-wheat-awn-circle-exclamation:before{content:"\e598"}.fa-snowman:before{content:"\f7d0"}.fa-mortar-pestle:before{content:"\f5a7"}.fa-road-barrier:before{content:"\e562"}.fa-school:before{content:"\f549"}.fa-igloo:before{content:"\f7ae"}.fa-joint:before{content:"\f595"}.fa-angle-right:before{content:"\f105"}.fa-horse:before{content:"\f6f0"}.fa-q:before{content:"\51"}.fa-g:before{content:"\47"}.fa-notes-medical:before{content:"\f481"}.fa-temperature-2:before,.fa-temperature-half:before,.fa-thermometer-2:before,.fa-thermometer-half:before{content:"\f2c9"}.fa-dong-sign:before{content:"\e169"}.fa-capsules:before{content:"\f46b"}.fa-poo-bolt:before,.fa-poo-storm:before{content:"\f75a"}.fa-face-frown-open:before,.fa-frown-open:before{content:"\f57a"}.fa-hand-point-up:before{content:"\f0a6"}.fa-money-bill:before{content:"\f0d6"}.fa-bookmark:before{content:"\f02e"}.fa-align-justify:before{content:"\f039"}.fa-umbrella-beach:before{content:"\f5ca"}.fa-helmet-un:before{content:"\e503"}.fa-bullseye:before{content:"\f140"}.fa-bacon:before{content:"\f7e5"}.fa-hand-point-down:before{content:"\f0a7"}.fa-arrow-up-from-bracket:before{content:"\e09a"}.fa-folder-blank:before,.fa-folder:before{content:"\f07b"}.fa-file-medical-alt:before,.fa-file-waveform:before{content:"\f478"}.fa-radiation:before{content:"\f7b9"}.fa-chart-simple:before{content:"\e473"}.fa-mars-stroke:before{content:"\f229"}.fa-vial:before{content:"\f492"}.fa-dashboard:before,.fa-gauge-med:before,.fa-gauge:before,.fa-tachometer-alt-average:before{content:"\f624"}.fa-magic-wand-sparkles:before,.fa-wand-magic-sparkles:before{content:"\e2ca"}.fa-e:before{content:"\45"}.fa-pen-alt:before,.fa-pen-clip:before{content:"\f305"}.fa-bridge-circle-exclamation:before{content:"\e4ca"}.fa-user:before{content:"\f007"}.fa-school-circle-check:before{content:"\e56b"}.fa-dumpster:before{content:"\f793"}.fa-shuttle-van:before,.fa-van-shuttle:before{content:"\f5b6"}.fa-building-user:before{content:"\e4da"}.fa-caret-square-left:before,.fa-square-caret-left:before{content:"\f191"}.fa-highlighter:before{content:"\f591"}.fa-key:before{content:"\f084"}.fa-bullhorn:before{content:"\f0a1"}.fa-globe:before{content:"\f0ac"}.fa-synagogue:before{content:"\f69b"}.fa-person-half-dress:before{content:"\e548"}.fa-road-bridge:before{content:"\e563"}.fa-location-arrow:before{content:"\f124"}.fa-c:before{content:"\43"}.fa-tablet-button:before{content:"\f10a"}.fa-building-lock:before{content:"\e4d6"}.fa-pizza-slice:before{content:"\f818"}.fa-money-bill-wave:before{content:"\f53a"}.fa-area-chart:before,.fa-chart-area:before{content:"\f1fe"}.fa-house-flag:before{content:"\e50d"}.fa-person-circle-minus:before{content:"\e540"}.fa-ban:before,.fa-cancel:before{content:"\f05e"}.fa-camera-rotate:before{content:"\e0d8"}.fa-air-freshener:before,.fa-spray-can-sparkles:before{content:"\f5d0"}.fa-star:before{content:"\f005"}.fa-repeat:before{content:"\f363"}.fa-cross:before{content:"\f654"}.fa-box:before{content:"\f466"}.fa-venus-mars:before{content:"\f228"}.fa-arrow-pointer:before,.fa-mouse-pointer:before{content:"\f245"}.fa-expand-arrows-alt:before,.fa-maximize:before{content:"\f31e"}.fa-charging-station:before{content:"\f5e7"}.fa-shapes:before,.fa-triangle-circle-square:before{content:"\f61f"}.fa-random:before,.fa-shuffle:before{content:"\f074"}.fa-person-running:before,.fa-running:before{content:"\f70c"}.fa-mobile-retro:before{content:"\e527"}.fa-grip-lines-vertical:before{content:"\f7a5"}.fa-spider:before{content:"\f717"}.fa-hands-bound:before{content:"\e4f9"}.fa-file-invoice-dollar:before{content:"\f571"}.fa-plane-circle-exclamation:before{content:"\e556"}.fa-x-ray:before{content:"\f497"}.fa-spell-check:before{content:"\f891"}.fa-slash:before{content:"\f715"}.fa-computer-mouse:before,.fa-mouse:before{content:"\f8cc"}.fa-arrow-right-to-bracket:before,.fa-sign-in:before{content:"\f090"}.fa-shop-slash:before,.fa-store-alt-slash:before{content:"\e070"}.fa-server:before{content:"\f233"}.fa-virus-covid-slash:before{content:"\e4a9"}.fa-shop-lock:before{content:"\e4a5"}.fa-hourglass-1:before,.fa-hourglass-start:before{content:"\f251"}.fa-blender-phone:before{content:"\f6b6"}.fa-building-wheat:before{content:"\e4db"}.fa-person-breastfeeding:before{content:"\e53a"}.fa-right-to-bracket:before,.fa-sign-in-alt:before{content:"\f2f6"}.fa-venus:before{content:"\f221"}.fa-passport:before{content:"\f5ab"}.fa-heart-pulse:before,.fa-heartbeat:before{content:"\f21e"}.fa-people-carry-box:before,.fa-people-carry:before{content:"\f4ce"}.fa-temperature-high:before{content:"\f769"}.fa-microchip:before{content:"\f2db"}.fa-crown:before{content:"\f521"}.fa-weight-hanging:before{content:"\f5cd"}.fa-xmarks-lines:before{content:"\e59a"}.fa-file-prescription:before{content:"\f572"}.fa-weight-scale:before,.fa-weight:before{content:"\f496"}.fa-user-friends:before,.fa-user-group:before{content:"\f500"}.fa-arrow-up-a-z:before,.fa-sort-alpha-up:before{content:"\f15e"}.fa-chess-knight:before{content:"\f441"}.fa-face-laugh-squint:before,.fa-laugh-squint:before{content:"\f59b"}.fa-wheelchair:before{content:"\f193"}.fa-arrow-circle-up:before,.fa-circle-arrow-up:before{content:"\f0aa"}.fa-toggle-on:before{content:"\f205"}.fa-person-walking:before,.fa-walking:before{content:"\f554"}.fa-l:before{content:"\4c"}.fa-fire:before{content:"\f06d"}.fa-bed-pulse:before,.fa-procedures:before{content:"\f487"}.fa-shuttle-space:before,.fa-space-shuttle:before{content:"\f197"}.fa-face-laugh:before,.fa-laugh:before{content:"\f599"}.fa-folder-open:before{content:"\f07c"}.fa-heart-circle-plus:before{content:"\e500"}.fa-code-fork:before{content:"\e13b"}.fa-city:before{content:"\f64f"}.fa-microphone-alt:before,.fa-microphone-lines:before{content:"\f3c9"}.fa-pepper-hot:before{content:"\f816"}.fa-unlock:before{content:"\f09c"}.fa-colon-sign:before{content:"\e140"}.fa-headset:before{content:"\f590"}.fa-store-slash:before{content:"\e071"}.fa-road-circle-xmark:before{content:"\e566"}.fa-user-minus:before{content:"\f503"}.fa-mars-stroke-up:before,.fa-mars-stroke-v:before{content:"\f22a"}.fa-champagne-glasses:before,.fa-glass-cheers:before{content:"\f79f"}.fa-clipboard:before{content:"\f328"}.fa-house-circle-exclamation:before{content:"\e50a"}.fa-file-arrow-up:before,.fa-file-upload:before{content:"\f574"}.fa-wifi-3:before,.fa-wifi-strong:before,.fa-wifi:before{content:"\f1eb"}.fa-bath:before,.fa-bathtub:before{content:"\f2cd"}.fa-underline:before{content:"\f0cd"}.fa-user-edit:before,.fa-user-pen:before{content:"\f4ff"}.fa-signature:before{content:"\f5b7"}.fa-stroopwafel:before{content:"\f551"}.fa-bold:before{content:"\f032"}.fa-anchor-lock:before{content:"\e4ad"}.fa-building-ngo:before{content:"\e4d7"}.fa-manat-sign:before{content:"\e1d5"}.fa-not-equal:before{content:"\f53e"}.fa-border-style:before,.fa-border-top-left:before{content:"\f853"}.fa-map-location-dot:before,.fa-map-marked-alt:before{content:"\f5a0"}.fa-jedi:before{content:"\f669"}.fa-poll:before,.fa-square-poll-vertical:before{content:"\f681"}.fa-mug-hot:before{content:"\f7b6"}.fa-battery-car:before,.fa-car-battery:before{content:"\f5df"}.fa-gift:before{content:"\f06b"}.fa-dice-two:before{content:"\f528"}.fa-chess-queen:before{content:"\f445"}.fa-glasses:before{content:"\f530"}.fa-chess-board:before{content:"\f43c"}.fa-building-circle-check:before{content:"\e4d2"}.fa-person-chalkboard:before{content:"\e53d"}.fa-mars-stroke-h:before,.fa-mars-stroke-right:before{content:"\f22b"}.fa-hand-back-fist:before,.fa-hand-rock:before{content:"\f255"}.fa-caret-square-up:before,.fa-square-caret-up:before{content:"\f151"}.fa-cloud-showers-water:before{content:"\e4e4"}.fa-bar-chart:before,.fa-chart-bar:before{content:"\f080"}.fa-hands-bubbles:before,.fa-hands-wash:before{content:"\e05e"}.fa-less-than-equal:before{content:"\f537"}.fa-train:before{content:"\f238"}.fa-eye-low-vision:before,.fa-low-vision:before{content:"\f2a8"}.fa-crow:before{content:"\f520"}.fa-sailboat:before{content:"\e445"}.fa-window-restore:before{content:"\f2d2"}.fa-plus-square:before,.fa-square-plus:before{content:"\f0fe"}.fa-torii-gate:before{content:"\f6a1"}.fa-frog:before{content:"\f52e"}.fa-bucket:before{content:"\e4cf"}.fa-image:before{content:"\f03e"}.fa-microphone:before{content:"\f130"}.fa-cow:before{content:"\f6c8"}.fa-caret-up:before{content:"\f0d8"}.fa-screwdriver:before{content:"\f54a"}.fa-folder-closed:before{content:"\e185"}.fa-house-tsunami:before{content:"\e515"}.fa-square-nfi:before{content:"\e576"}.fa-arrow-up-from-ground-water:before{content:"\e4b5"}.fa-glass-martini-alt:before,.fa-martini-glass:before{content:"\f57b"}.fa-rotate-back:before,.fa-rotate-backward:before,.fa-rotate-left:before,.fa-undo-alt:before{content:"\f2ea"}.fa-columns:before,.fa-table-columns:before{content:"\f0db"}.fa-lemon:before{content:"\f094"}.fa-head-side-mask:before{content:"\e063"}.fa-handshake:before{content:"\f2b5"}.fa-gem:before{content:"\f3a5"}.fa-dolly-box:before,.fa-dolly:before{content:"\f472"}.fa-smoking:before{content:"\f48d"}.fa-compress-arrows-alt:before,.fa-minimize:before{content:"\f78c"}.fa-monument:before{content:"\f5a6"}.fa-snowplow:before{content:"\f7d2"}.fa-angle-double-right:before,.fa-angles-right:before{content:"\f101"}.fa-cannabis:before{content:"\f55f"}.fa-circle-play:before,.fa-play-circle:before{content:"\f144"}.fa-tablets:before{content:"\f490"}.fa-ethernet:before{content:"\f796"}.fa-eur:before,.fa-euro-sign:before,.fa-euro:before{content:"\f153"}.fa-chair:before{content:"\f6c0"}.fa-check-circle:before,.fa-circle-check:before{content:"\f058"}.fa-circle-stop:before,.fa-stop-circle:before{content:"\f28d"}.fa-compass-drafting:before,.fa-drafting-compass:before{content:"\f568"}.fa-plate-wheat:before{content:"\e55a"}.fa-icicles:before{content:"\f7ad"}.fa-person-shelter:before{content:"\e54f"}.fa-neuter:before{content:"\f22c"}.fa-id-badge:before{content:"\f2c1"}.fa-marker:before{content:"\f5a1"}.fa-face-laugh-beam:before,.fa-laugh-beam:before{content:"\f59a"}.fa-helicopter-symbol:before{content:"\e502"}.fa-universal-access:before{content:"\f29a"}.fa-chevron-circle-up:before,.fa-circle-chevron-up:before{content:"\f139"}.fa-lari-sign:before{content:"\e1c8"}.fa-volcano:before{content:"\f770"}.fa-person-walking-dashed-line-arrow-right:before{content:"\e553"}.fa-gbp:before,.fa-pound-sign:before,.fa-sterling-sign:before{content:"\f154"}.fa-viruses:before{content:"\e076"}.fa-square-person-confined:before{content:"\e577"}.fa-user-tie:before{content:"\f508"}.fa-arrow-down-long:before,.fa-long-arrow-down:before{content:"\f175"}.fa-tent-arrow-down-to-line:before{content:"\e57e"}.fa-certificate:before{content:"\f0a3"}.fa-mail-reply-all:before,.fa-reply-all:before{content:"\f122"}.fa-suitcase:before{content:"\f0f2"}.fa-person-skating:before,.fa-skating:before{content:"\f7c5"}.fa-filter-circle-dollar:before,.fa-funnel-dollar:before{content:"\f662"}.fa-camera-retro:before{content:"\f083"}.fa-arrow-circle-down:before,.fa-circle-arrow-down:before{content:"\f0ab"}.fa-arrow-right-to-file:before,.fa-file-import:before{content:"\f56f"}.fa-external-link-square:before,.fa-square-arrow-up-right:before{content:"\f14c"}.fa-box-open:before{content:"\f49e"}.fa-scroll:before{content:"\f70e"}.fa-spa:before{content:"\f5bb"}.fa-location-pin-lock:before{content:"\e51f"}.fa-pause:before{content:"\f04c"}.fa-hill-avalanche:before{content:"\e507"}.fa-temperature-0:before,.fa-temperature-empty:before,.fa-thermometer-0:before,.fa-thermometer-empty:before{content:"\f2cb"}.fa-bomb:before{content:"\f1e2"}.fa-registered:before{content:"\f25d"}.fa-address-card:before,.fa-contact-card:before,.fa-vcard:before{content:"\f2bb"}.fa-balance-scale-right:before,.fa-scale-unbalanced-flip:before{content:"\f516"}.fa-subscript:before{content:"\f12c"}.fa-diamond-turn-right:before,.fa-directions:before{content:"\f5eb"}.fa-burst:before{content:"\e4dc"}.fa-house-laptop:before,.fa-laptop-house:before{content:"\e066"}.fa-face-tired:before,.fa-tired:before{content:"\f5c8"}.fa-money-bills:before{content:"\e1f3"}.fa-smog:before{content:"\f75f"}.fa-crutch:before{content:"\f7f7"}.fa-cloud-arrow-up:before,.fa-cloud-upload-alt:before,.fa-cloud-upload:before{content:"\f0ee"}.fa-palette:before{content:"\f53f"}.fa-arrows-turn-right:before{content:"\e4c0"}.fa-vest:before{content:"\e085"}.fa-ferry:before{content:"\e4ea"}.fa-arrows-down-to-people:before{content:"\e4b9"}.fa-seedling:before,.fa-sprout:before{content:"\f4d8"}.fa-arrows-alt-h:before,.fa-left-right:before{content:"\f337"}.fa-boxes-packing:before{content:"\e4c7"}.fa-arrow-circle-left:before,.fa-circle-arrow-left:before{content:"\f0a8"}.fa-group-arrows-rotate:before{content:"\e4f6"}.fa-bowl-food:before{content:"\e4c6"}.fa-candy-cane:before{content:"\f786"}.fa-arrow-down-wide-short:before,.fa-sort-amount-asc:before,.fa-sort-amount-down:before{content:"\f160"}.fa-cloud-bolt:before,.fa-thunderstorm:before{content:"\f76c"}.fa-remove-format:before,.fa-text-slash:before{content:"\f87d"}.fa-face-smile-wink:before,.fa-smile-wink:before{content:"\f4da"}.fa-file-word:before{content:"\f1c2"}.fa-file-powerpoint:before{content:"\f1c4"}.fa-arrows-h:before,.fa-arrows-left-right:before{content:"\f07e"}.fa-house-lock:before{content:"\e510"}.fa-cloud-arrow-down:before,.fa-cloud-download-alt:before,.fa-cloud-download:before{content:"\f0ed"}.fa-children:before{content:"\e4e1"}.fa-blackboard:before,.fa-chalkboard:before{content:"\f51b"}.fa-user-alt-slash:before,.fa-user-large-slash:before{content:"\f4fa"}.fa-envelope-open:before{content:"\f2b6"}.fa-handshake-alt-slash:before,.fa-handshake-simple-slash:before{content:"\e05f"}.fa-mattress-pillow:before{content:"\e525"}.fa-guarani-sign:before{content:"\e19a"}.fa-arrows-rotate:before,.fa-refresh:before,.fa-sync:before{content:"\f021"}.fa-fire-extinguisher:before{content:"\f134"}.fa-cruzeiro-sign:before{content:"\e152"}.fa-greater-than-equal:before{content:"\f532"}.fa-shield-alt:before,.fa-shield-halved:before{content:"\f3ed"}.fa-atlas:before,.fa-book-atlas:before{content:"\f558"}.fa-virus:before{content:"\e074"}.fa-envelope-circle-check:before{content:"\e4e8"}.fa-layer-group:before{content:"\f5fd"}.fa-arrows-to-dot:before{content:"\e4be"}.fa-archway:before{content:"\f557"}.fa-heart-circle-check:before{content:"\e4fd"}.fa-house-chimney-crack:before,.fa-house-damage:before{content:"\f6f1"}.fa-file-archive:before,.fa-file-zipper:before{content:"\f1c6"}.fa-square:before{content:"\f0c8"}.fa-glass-martini:before,.fa-martini-glass-empty:before{content:"\f000"}.fa-couch:before{content:"\f4b8"}.fa-cedi-sign:before{content:"\e0df"}.fa-italic:before{content:"\f033"}.fa-church:before{content:"\f51d"}.fa-comments-dollar:before{content:"\f653"}.fa-democrat:before{content:"\f747"}.fa-z:before{content:"\5a"}.fa-person-skiing:before,.fa-skiing:before{content:"\f7c9"}.fa-road-lock:before{content:"\e567"}.fa-a:before{content:"\41"}.fa-temperature-arrow-down:before,.fa-temperature-down:before{content:"\e03f"}.fa-feather-alt:before,.fa-feather-pointed:before{content:"\f56b"}.fa-p:before{content:"\50"}.fa-snowflake:before{content:"\f2dc"}.fa-newspaper:before{content:"\f1ea"}.fa-ad:before,.fa-rectangle-ad:before{content:"\f641"}.fa-arrow-circle-right:before,.fa-circle-arrow-right:before{content:"\f0a9"}.fa-filter-circle-xmark:before{content:"\e17b"}.fa-locust:before{content:"\e520"}.fa-sort:before,.fa-unsorted:before{content:"\f0dc"}.fa-list-1-2:before,.fa-list-numeric:before,.fa-list-ol:before{content:"\f0cb"}.fa-person-dress-burst:before{content:"\e544"}.fa-money-check-alt:before,.fa-money-check-dollar:before{content:"\f53d"}.fa-vector-square:before{content:"\f5cb"}.fa-bread-slice:before{content:"\f7ec"}.fa-language:before{content:"\f1ab"}.fa-face-kiss-wink-heart:before,.fa-kiss-wink-heart:before{content:"\f598"}.fa-filter:before{content:"\f0b0"}.fa-question:before{content:"\3f"}.fa-file-signature:before{content:"\f573"}.fa-arrows-alt:before,.fa-up-down-left-right:before{content:"\f0b2"}.fa-house-chimney-user:before{content:"\e065"}.fa-hand-holding-heart:before{content:"\f4be"}.fa-puzzle-piece:before{content:"\f12e"}.fa-money-check:before{content:"\f53c"}.fa-star-half-alt:before,.fa-star-half-stroke:before{content:"\f5c0"}.fa-code:before{content:"\f121"}.fa-glass-whiskey:before,.fa-whiskey-glass:before{content:"\f7a0"}.fa-building-circle-exclamation:before{content:"\e4d3"}.fa-magnifying-glass-chart:before{content:"\e522"}.fa-arrow-up-right-from-square:before,.fa-external-link:before{content:"\f08e"}.fa-cubes-stacked:before{content:"\e4e6"}.fa-krw:before,.fa-won-sign:before,.fa-won:before{content:"\f159"}.fa-virus-covid:before{content:"\e4a8"}.fa-austral-sign:before{content:"\e0a9"}.fa-f:before{content:"\46"}.fa-leaf:before{content:"\f06c"}.fa-road:before{content:"\f018"}.fa-cab:before,.fa-taxi:before{content:"\f1ba"}.fa-person-circle-plus:before{content:"\e541"}.fa-chart-pie:before,.fa-pie-chart:before{content:"\f200"}.fa-bolt-lightning:before{content:"\e0b7"}.fa-sack-xmark:before{content:"\e56a"}.fa-file-excel:before{content:"\f1c3"}.fa-file-contract:before{content:"\f56c"}.fa-fish-fins:before{content:"\e4f2"}.fa-building-flag:before{content:"\e4d5"}.fa-face-grin-beam:before,.fa-grin-beam:before{content:"\f582"}.fa-object-ungroup:before{content:"\f248"}.fa-poop:before{content:"\f619"}.fa-location-pin:before,.fa-map-marker:before{content:"\f041"}.fa-kaaba:before{content:"\f66b"}.fa-toilet-paper:before{content:"\f71e"}.fa-hard-hat:before,.fa-hat-hard:before,.fa-helmet-safety:before{content:"\f807"}.fa-eject:before{content:"\f052"}.fa-arrow-alt-circle-right:before,.fa-circle-right:before{content:"\f35a"}.fa-plane-circle-check:before{content:"\e555"}.fa-face-rolling-eyes:before,.fa-meh-rolling-eyes:before{content:"\f5a5"}.fa-object-group:before{content:"\f247"}.fa-chart-line:before,.fa-line-chart:before{content:"\f201"}.fa-mask-ventilator:before{content:"\e524"}.fa-arrow-right:before{content:"\f061"}.fa-map-signs:before,.fa-signs-post:before{content:"\f277"}.fa-cash-register:before{content:"\f788"}.fa-person-circle-question:before{content:"\e542"}.fa-h:before{content:"\48"}.fa-tarp:before{content:"\e57b"}.fa-screwdriver-wrench:before,.fa-tools:before{content:"\f7d9"}.fa-arrows-to-eye:before{content:"\e4bf"}.fa-plug-circle-bolt:before{content:"\e55b"}.fa-heart:before{content:"\f004"}.fa-mars-and-venus:before{content:"\f224"}.fa-home-user:before,.fa-house-user:before{content:"\e1b0"}.fa-dumpster-fire:before{content:"\f794"}.fa-house-crack:before{content:"\e3b1"}.fa-cocktail:before,.fa-martini-glass-citrus:before{content:"\f561"}.fa-face-surprise:before,.fa-surprise:before{content:"\f5c2"}.fa-bottle-water:before{content:"\e4c5"}.fa-circle-pause:before,.fa-pause-circle:before{content:"\f28b"}.fa-toilet-paper-slash:before{content:"\e072"}.fa-apple-alt:before,.fa-apple-whole:before{content:"\f5d1"}.fa-kitchen-set:before{content:"\e51a"}.fa-r:before{content:"\52"}.fa-temperature-1:before,.fa-temperature-quarter:before,.fa-thermometer-1:before,.fa-thermometer-quarter:before{content:"\f2ca"}.fa-cube:before{content:"\f1b2"}.fa-bitcoin-sign:before{content:"\e0b4"}.fa-shield-dog:before{content:"\e573"}.fa-solar-panel:before{content:"\f5ba"}.fa-lock-open:before{content:"\f3c1"}.fa-elevator:before{content:"\e16d"}.fa-money-bill-transfer:before{content:"\e528"}.fa-money-bill-trend-up:before{content:"\e529"}.fa-house-flood-water-circle-arrow-right:before{content:"\e50f"}.fa-poll-h:before,.fa-square-poll-horizontal:before{content:"\f682"}.fa-circle:before{content:"\f111"}.fa-backward-fast:before,.fa-fast-backward:before{content:"\f049"}.fa-recycle:before{content:"\f1b8"}.fa-user-astronaut:before{content:"\f4fb"}.fa-plane-slash:before{content:"\e069"}.fa-trademark:before{content:"\f25c"}.fa-basketball-ball:before,.fa-basketball:before{content:"\f434"}.fa-satellite-dish:before{content:"\f7c0"}.fa-arrow-alt-circle-up:before,.fa-circle-up:before{content:"\f35b"}.fa-mobile-alt:before,.fa-mobile-screen-button:before{content:"\f3cd"}.fa-volume-high:before,.fa-volume-up:before{content:"\f028"}.fa-users-rays:before{content:"\e593"}.fa-wallet:before{content:"\f555"}.fa-clipboard-check:before{content:"\f46c"}.fa-file-audio:before{content:"\f1c7"}.fa-burger:before,.fa-hamburger:before{content:"\f805"}.fa-wrench:before{content:"\f0ad"}.fa-bugs:before{content:"\e4d0"}.fa-rupee-sign:before,.fa-rupee:before{content:"\f156"}.fa-file-image:before{content:"\f1c5"}.fa-circle-question:before,.fa-question-circle:before{content:"\f059"}.fa-plane-departure:before{content:"\f5b0"}.fa-handshake-slash:before{content:"\e060"}.fa-book-bookmark:before{content:"\e0bb"}.fa-code-branch:before{content:"\f126"}.fa-hat-cowboy:before{content:"\f8c0"}.fa-bridge:before{content:"\e4c8"}.fa-phone-alt:before,.fa-phone-flip:before{content:"\f879"}.fa-truck-front:before{content:"\e2b7"}.fa-cat:before{content:"\f6be"}.fa-anchor-circle-exclamation:before{content:"\e4ab"}.fa-truck-field:before{content:"\e58d"}.fa-route:before{content:"\f4d7"}.fa-clipboard-question:before{content:"\e4e3"}.fa-panorama:before{content:"\e209"}.fa-comment-medical:before{content:"\f7f5"}.fa-teeth-open:before{content:"\f62f"}.fa-file-circle-minus:before{content:"\e4ed"}.fa-tags:before{content:"\f02c"}.fa-wine-glass:before{content:"\f4e3"}.fa-fast-forward:before,.fa-forward-fast:before{content:"\f050"}.fa-face-meh-blank:before,.fa-meh-blank:before{content:"\f5a4"}.fa-parking:before,.fa-square-parking:before{content:"\f540"}.fa-house-signal:before{content:"\e012"}.fa-bars-progress:before,.fa-tasks-alt:before{content:"\f828"}.fa-faucet-drip:before{content:"\e006"}.fa-cart-flatbed:before,.fa-dolly-flatbed:before{content:"\f474"}.fa-ban-smoking:before,.fa-smoking-ban:before{content:"\f54d"}.fa-terminal:before{content:"\f120"}.fa-mobile-button:before{content:"\f10b"}.fa-house-medical-flag:before{content:"\e514"}.fa-basket-shopping:before,.fa-shopping-basket:before{content:"\f291"}.fa-tape:before{content:"\f4db"}.fa-bus-alt:before,.fa-bus-simple:before{content:"\f55e"}.fa-eye:before{content:"\f06e"}.fa-face-sad-cry:before,.fa-sad-cry:before{content:"\f5b3"}.fa-audio-description:before{content:"\f29e"}.fa-person-military-to-person:before{content:"\e54c"}.fa-file-shield:before{content:"\e4f0"}.fa-user-slash:before{content:"\f506"}.fa-pen:before{content:"\f304"}.fa-tower-observation:before{content:"\e586"}.fa-file-code:before{content:"\f1c9"}.fa-signal-5:before,.fa-signal-perfect:before,.fa-signal:before{content:"\f012"}.fa-bus:before{content:"\f207"}.fa-heart-circle-xmark:before{content:"\e501"}.fa-home-lg:before,.fa-house-chimney:before{content:"\e3af"}.fa-window-maximize:before{content:"\f2d0"}.fa-face-frown:before,.fa-frown:before{content:"\f119"}.fa-prescription:before{content:"\f5b1"}.fa-shop:before,.fa-store-alt:before{content:"\f54f"}.fa-floppy-disk:before,.fa-save:before{content:"\f0c7"}.fa-vihara:before{content:"\f6a7"}.fa-balance-scale-left:before,.fa-scale-unbalanced:before{content:"\f515"}.fa-sort-asc:before,.fa-sort-up:before{content:"\f0de"}.fa-comment-dots:before,.fa-commenting:before{content:"\f4ad"}.fa-plant-wilt:before{content:"\e5aa"}.fa-diamond:before{content:"\f219"}.fa-face-grin-squint:before,.fa-grin-squint:before{content:"\f585"}.fa-hand-holding-dollar:before,.fa-hand-holding-usd:before{content:"\f4c0"}.fa-bacterium:before{content:"\e05a"}.fa-hand-pointer:before{content:"\f25a"}.fa-drum-steelpan:before{content:"\f56a"}.fa-hand-scissors:before{content:"\f257"}.fa-hands-praying:before,.fa-praying-hands:before{content:"\f684"}.fa-arrow-right-rotate:before,.fa-arrow-rotate-forward:before,.fa-arrow-rotate-right:before,.fa-redo:before{content:"\f01e"}.fa-biohazard:before{content:"\f780"}.fa-location-crosshairs:before,.fa-location:before{content:"\f601"}.fa-mars-double:before{content:"\f227"}.fa-child-dress:before{content:"\e59c"}.fa-users-between-lines:before{content:"\e591"}.fa-lungs-virus:before{content:"\e067"}.fa-face-grin-tears:before,.fa-grin-tears:before{content:"\f588"}.fa-phone:before{content:"\f095"}.fa-calendar-times:before,.fa-calendar-xmark:before{content:"\f273"}.fa-child-reaching:before{content:"\e59d"}.fa-head-side-virus:before{content:"\e064"}.fa-user-cog:before,.fa-user-gear:before{content:"\f4fe"}.fa-arrow-up-1-9:before,.fa-sort-numeric-up:before{content:"\f163"}.fa-door-closed:before{content:"\f52a"}.fa-shield-virus:before{content:"\e06c"}.fa-dice-six:before{content:"\f526"}.fa-mosquito-net:before{content:"\e52c"}.fa-bridge-water:before{content:"\e4ce"}.fa-person-booth:before{content:"\f756"}.fa-text-width:before{content:"\f035"}.fa-hat-wizard:before{content:"\f6e8"}.fa-pen-fancy:before{content:"\f5ac"}.fa-digging:before,.fa-person-digging:before{content:"\f85e"}.fa-trash:before{content:"\f1f8"}.fa-gauge-simple-med:before,.fa-gauge-simple:before,.fa-tachometer-average:before{content:"\f629"}.fa-book-medical:before{content:"\f7e6"}.fa-poo:before{content:"\f2fe"}.fa-quote-right-alt:before,.fa-quote-right:before{content:"\f10e"}.fa-shirt:before,.fa-t-shirt:before,.fa-tshirt:before{content:"\f553"}.fa-cubes:before{content:"\f1b3"}.fa-divide:before{content:"\f529"}.fa-tenge-sign:before,.fa-tenge:before{content:"\f7d7"}.fa-headphones:before{content:"\f025"}.fa-hands-holding:before{content:"\f4c2"}.fa-hands-clapping:before{content:"\e1a8"}.fa-republican:before{content:"\f75e"}.fa-arrow-left:before{content:"\f060"}.fa-person-circle-xmark:before{content:"\e543"}.fa-ruler:before{content:"\f545"}.fa-align-left:before{content:"\f036"}.fa-dice-d6:before{content:"\f6d1"}.fa-restroom:before{content:"\f7bd"}.fa-j:before{content:"\4a"}.fa-users-viewfinder:before{content:"\e595"}.fa-file-video:before{content:"\f1c8"}.fa-external-link-alt:before,.fa-up-right-from-square:before{content:"\f35d"}.fa-table-cells:before,.fa-th:before{content:"\f00a"}.fa-file-pdf:before{content:"\f1c1"}.fa-bible:before,.fa-book-bible:before{content:"\f647"}.fa-o:before{content:"\4f"}.fa-medkit:before,.fa-suitcase-medical:before{content:"\f0fa"}.fa-user-secret:before{content:"\f21b"}.fa-otter:before{content:"\f700"}.fa-female:before,.fa-person-dress:before{content:"\f182"}.fa-comment-dollar:before{content:"\f651"}.fa-briefcase-clock:before,.fa-business-time:before{content:"\f64a"}.fa-table-cells-large:before,.fa-th-large:before{content:"\f009"}.fa-book-tanakh:before,.fa-tanakh:before{content:"\f827"}.fa-phone-volume:before,.fa-volume-control-phone:before{content:"\f2a0"}.fa-hat-cowboy-side:before{content:"\f8c1"}.fa-clipboard-user:before{content:"\f7f3"}.fa-child:before{content:"\f1ae"}.fa-lira-sign:before{content:"\f195"}.fa-satellite:before{content:"\f7bf"}.fa-plane-lock:before{content:"\e558"}.fa-tag:before{content:"\f02b"}.fa-comment:before{content:"\f075"}.fa-birthday-cake:before,.fa-cake-candles:before,.fa-cake:before{content:"\f1fd"}.fa-envelope:before{content:"\f0e0"}.fa-angle-double-up:before,.fa-angles-up:before{content:"\f102"}.fa-paperclip:before{content:"\f0c6"}.fa-arrow-right-to-city:before{content:"\e4b3"}.fa-ribbon:before{content:"\f4d6"}.fa-lungs:before{content:"\f604"}.fa-arrow-up-9-1:before,.fa-sort-numeric-up-alt:before{content:"\f887"}.fa-litecoin-sign:before{content:"\e1d3"}.fa-border-none:before{content:"\f850"}.fa-circle-nodes:before{content:"\e4e2"}.fa-parachute-box:before{content:"\f4cd"}.fa-indent:before{content:"\f03c"}.fa-truck-field-un:before{content:"\e58e"}.fa-hourglass-empty:before,.fa-hourglass:before{content:"\f254"}.fa-mountain:before{content:"\f6fc"}.fa-user-doctor:before,.fa-user-md:before{content:"\f0f0"}.fa-circle-info:before,.fa-info-circle:before{content:"\f05a"}.fa-cloud-meatball:before{content:"\f73b"}.fa-camera-alt:before,.fa-camera:before{content:"\f030"}.fa-square-virus:before{content:"\e578"}.fa-meteor:before{content:"\f753"}.fa-car-on:before{content:"\e4dd"}.fa-sleigh:before{content:"\f7cc"}.fa-arrow-down-1-9:before,.fa-sort-numeric-asc:before,.fa-sort-numeric-down:before{content:"\f162"}.fa-hand-holding-droplet:before,.fa-hand-holding-water:before{content:"\f4c1"}.fa-water:before{content:"\f773"}.fa-calendar-check:before{content:"\f274"}.fa-braille:before{content:"\f2a1"}.fa-prescription-bottle-alt:before,.fa-prescription-bottle-medical:before{content:"\f486"}.fa-landmark:before{content:"\f66f"}.fa-truck:before{content:"\f0d1"}.fa-crosshairs:before{content:"\f05b"}.fa-person-cane:before{content:"\e53c"}.fa-tent:before{content:"\e57d"}.fa-vest-patches:before{content:"\e086"}.fa-check-double:before{content:"\f560"}.fa-arrow-down-a-z:before,.fa-sort-alpha-asc:before,.fa-sort-alpha-down:before{content:"\f15d"}.fa-money-bill-wheat:before{content:"\e52a"}.fa-cookie:before{content:"\f563"}.fa-arrow-left-rotate:before,.fa-arrow-rotate-back:before,.fa-arrow-rotate-backward:before,.fa-arrow-rotate-left:before,.fa-undo:before{content:"\f0e2"}.fa-hard-drive:before,.fa-hdd:before{content:"\f0a0"}.fa-face-grin-squint-tears:before,.fa-grin-squint-tears:before{content:"\f586"}.fa-dumbbell:before{content:"\f44b"}.fa-list-alt:before,.fa-rectangle-list:before{content:"\f022"}.fa-tarp-droplet:before{content:"\e57c"}.fa-house-medical-circle-check:before{content:"\e511"}.fa-person-skiing-nordic:before,.fa-skiing-nordic:before{content:"\f7ca"}.fa-calendar-plus:before{content:"\f271"}.fa-plane-arrival:before{content:"\f5af"}.fa-arrow-alt-circle-left:before,.fa-circle-left:before{content:"\f359"}.fa-subway:before,.fa-train-subway:before{content:"\f239"}.fa-chart-gantt:before{content:"\e0e4"}.fa-indian-rupee-sign:before,.fa-indian-rupee:before,.fa-inr:before{content:"\e1bc"}.fa-crop-alt:before,.fa-crop-simple:before{content:"\f565"}.fa-money-bill-1:before,.fa-money-bill-alt:before{content:"\f3d1"}.fa-left-long:before,.fa-long-arrow-alt-left:before{content:"\f30a"}.fa-dna:before{content:"\f471"}.fa-virus-slash:before{content:"\e075"}.fa-minus:before,.fa-subtract:before{content:"\f068"}.fa-chess:before{content:"\f439"}.fa-arrow-left-long:before,.fa-long-arrow-left:before{content:"\f177"}.fa-plug-circle-check:before{content:"\e55c"}.fa-street-view:before{content:"\f21d"}.fa-franc-sign:before{content:"\e18f"}.fa-volume-off:before{content:"\f026"}.fa-american-sign-language-interpreting:before,.fa-asl-interpreting:before,.fa-hands-american-sign-language-interpreting:before,.fa-hands-asl-interpreting:before{content:"\f2a3"}.fa-cog:before,.fa-gear:before{content:"\f013"}.fa-droplet-slash:before,.fa-tint-slash:before{content:"\f5c7"}.fa-mosque:before{content:"\f678"}.fa-mosquito:before{content:"\e52b"}.fa-star-of-david:before{content:"\f69a"}.fa-person-military-rifle:before{content:"\e54b"}.fa-cart-shopping:before,.fa-shopping-cart:before{content:"\f07a"}.fa-vials:before{content:"\f493"}.fa-plug-circle-plus:before{content:"\e55f"}.fa-place-of-worship:before{content:"\f67f"}.fa-grip-vertical:before{content:"\f58e"}.fa-arrow-turn-up:before,.fa-level-up:before{content:"\f148"}.fa-u:before{content:"\55"}.fa-square-root-alt:before,.fa-square-root-variable:before{content:"\f698"}.fa-clock-four:before,.fa-clock:before{content:"\f017"}.fa-backward-step:before,.fa-step-backward:before{content:"\f048"}.fa-pallet:before{content:"\f482"}.fa-faucet:before{content:"\e005"}.fa-baseball-bat-ball:before{content:"\f432"}.fa-s:before{content:"\53"}.fa-timeline:before{content:"\e29c"}.fa-keyboard:before{content:"\f11c"}.fa-caret-down:before{content:"\f0d7"}.fa-clinic-medical:before,.fa-house-chimney-medical:before{content:"\f7f2"}.fa-temperature-3:before,.fa-temperature-three-quarters:before,.fa-thermometer-3:before,.fa-thermometer-three-quarters:before{content:"\f2c8"}.fa-mobile-android-alt:before,.fa-mobile-screen:before{content:"\f3cf"}.fa-plane-up:before{content:"\e22d"}.fa-piggy-bank:before{content:"\f4d3"}.fa-battery-3:before,.fa-battery-half:before{content:"\f242"}.fa-mountain-city:before{content:"\e52e"}.fa-coins:before{content:"\f51e"}.fa-khanda:before{content:"\f66d"}.fa-sliders-h:before,.fa-sliders:before{content:"\f1de"}.fa-folder-tree:before{content:"\f802"}.fa-network-wired:before{content:"\f6ff"}.fa-map-pin:before{content:"\f276"}.fa-hamsa:before{content:"\f665"}.fa-cent-sign:before{content:"\e3f5"}.fa-flask:before{content:"\f0c3"}.fa-person-pregnant:before{content:"\e31e"}.fa-wand-sparkles:before{content:"\f72b"}.fa-ellipsis-v:before,.fa-ellipsis-vertical:before{content:"\f142"}.fa-ticket:before{content:"\f145"}.fa-power-off:before{content:"\f011"}.fa-long-arrow-alt-right:before,.fa-right-long:before{content:"\f30b"}.fa-flag-usa:before{content:"\f74d"}.fa-laptop-file:before{content:"\e51d"}.fa-teletype:before,.fa-tty:before{content:"\f1e4"}.fa-diagram-next:before{content:"\e476"}.fa-person-rifle:before{content:"\e54e"}.fa-house-medical-circle-exclamation:before{content:"\e512"}.fa-closed-captioning:before{content:"\f20a"}.fa-hiking:before,.fa-person-hiking:before{content:"\f6ec"}.fa-venus-double:before{content:"\f226"}.fa-images:before{content:"\f302"}.fa-calculator:before{content:"\f1ec"}.fa-people-pulling:before{content:"\e535"}.fa-n:before{content:"\4e"}.fa-cable-car:before,.fa-tram:before{content:"\f7da"}.fa-cloud-rain:before{content:"\f73d"}.fa-building-circle-xmark:before{content:"\e4d4"}.fa-ship:before{content:"\f21a"}.fa-arrows-down-to-line:before{content:"\e4b8"}.fa-download:before{content:"\f019"}.fa-face-grin:before,.fa-grin:before{content:"\f580"}.fa-backspace:before,.fa-delete-left:before{content:"\f55a"}.fa-eye-dropper-empty:before,.fa-eye-dropper:before,.fa-eyedropper:before{content:"\f1fb"}.fa-file-circle-check:before{content:"\e5a0"}.fa-forward:before{content:"\f04e"}.fa-mobile-android:before,.fa-mobile-phone:before,.fa-mobile:before{content:"\f3ce"}.fa-face-meh:before,.fa-meh:before{content:"\f11a"}.fa-align-center:before{content:"\f037"}.fa-book-dead:before,.fa-book-skull:before{content:"\f6b7"}.fa-drivers-license:before,.fa-id-card:before{content:"\f2c2"}.fa-dedent:before,.fa-outdent:before{content:"\f03b"}.fa-heart-circle-exclamation:before{content:"\e4fe"}.fa-home-alt:before,.fa-home-lg-alt:before,.fa-home:before,.fa-house:before{content:"\f015"}.fa-calendar-week:before{content:"\f784"}.fa-laptop-medical:before{content:"\f812"}.fa-b:before{content:"\42"}.fa-file-medical:before{content:"\f477"}.fa-dice-one:before{content:"\f525"}.fa-kiwi-bird:before{content:"\f535"}.fa-arrow-right-arrow-left:before,.fa-exchange:before{content:"\f0ec"}.fa-redo-alt:before,.fa-rotate-forward:before,.fa-rotate-right:before{content:"\f2f9"}.fa-cutlery:before,.fa-utensils:before{content:"\f2e7"}.fa-arrow-up-wide-short:before,.fa-sort-amount-up:before{content:"\f161"}.fa-mill-sign:before{content:"\e1ed"}.fa-bowl-rice:before{content:"\e2eb"}.fa-skull:before{content:"\f54c"}.fa-broadcast-tower:before,.fa-tower-broadcast:before{content:"\f519"}.fa-truck-pickup:before{content:"\f63c"}.fa-long-arrow-alt-up:before,.fa-up-long:before{content:"\f30c"}.fa-stop:before{content:"\f04d"}.fa-code-merge:before{content:"\f387"}.fa-upload:before{content:"\f093"}.fa-hurricane:before{content:"\f751"}.fa-mound:before{content:"\e52d"}.fa-toilet-portable:before{content:"\e583"}.fa-compact-disc:before{content:"\f51f"}.fa-file-arrow-down:before,.fa-file-download:before{content:"\f56d"}.fa-caravan:before{content:"\f8ff"}.fa-shield-cat:before{content:"\e572"}.fa-bolt:before,.fa-zap:before{content:"\f0e7"}.fa-glass-water:before{content:"\e4f4"}.fa-oil-well:before{content:"\e532"}.fa-vault:before{content:"\e2c5"}.fa-mars:before{content:"\f222"}.fa-toilet:before{content:"\f7d8"}.fa-plane-circle-xmark:before{content:"\e557"}.fa-cny:before,.fa-jpy:before,.fa-rmb:before,.fa-yen-sign:before,.fa-yen:before{content:"\f157"}.fa-rouble:before,.fa-rub:before,.fa-ruble-sign:before,.fa-ruble:before{content:"\f158"}.fa-sun:before{content:"\f185"}.fa-guitar:before{content:"\f7a6"}.fa-face-laugh-wink:before,.fa-laugh-wink:before{content:"\f59c"}.fa-horse-head:before{content:"\f7ab"}.fa-bore-hole:before{content:"\e4c3"}.fa-industry:before{content:"\f275"}.fa-arrow-alt-circle-down:before,.fa-circle-down:before{content:"\f358"}.fa-arrows-turn-to-dots:before{content:"\e4c1"}.fa-florin-sign:before{content:"\e184"}.fa-arrow-down-short-wide:before,.fa-sort-amount-desc:before,.fa-sort-amount-down-alt:before{content:"\f884"}.fa-less-than:before{content:"\3c"}.fa-angle-down:before{content:"\f107"}.fa-car-tunnel:before{content:"\e4de"}.fa-head-side-cough:before{content:"\e061"}.fa-grip-lines:before{content:"\f7a4"}.fa-thumbs-down:before{content:"\f165"}.fa-user-lock:before{content:"\f502"}.fa-arrow-right-long:before,.fa-long-arrow-right:before{content:"\f178"}.fa-anchor-circle-xmark:before{content:"\e4ac"}.fa-ellipsis-h:before,.fa-ellipsis:before{content:"\f141"}.fa-chess-pawn:before{content:"\f443"}.fa-first-aid:before,.fa-kit-medical:before{content:"\f479"}.fa-person-through-window:before{content:"\e5a9"}.fa-toolbox:before{content:"\f552"}.fa-hands-holding-circle:before{content:"\e4fb"}.fa-bug:before{content:"\f188"}.fa-credit-card-alt:before,.fa-credit-card:before{content:"\f09d"}.fa-automobile:before,.fa-car:before{content:"\f1b9"}.fa-hand-holding-hand:before{content:"\e4f7"}.fa-book-open-reader:before,.fa-book-reader:before{content:"\f5da"}.fa-mountain-sun:before{content:"\e52f"}.fa-arrows-left-right-to-line:before{content:"\e4ba"}.fa-dice-d20:before{content:"\f6cf"}.fa-truck-droplet:before{content:"\e58c"}.fa-file-circle-xmark:before{content:"\e5a1"}.fa-temperature-arrow-up:before,.fa-temperature-up:before{content:"\e040"}.fa-medal:before{content:"\f5a2"}.fa-bed:before{content:"\f236"}.fa-h-square:before,.fa-square-h:before{content:"\f0fd"}.fa-podcast:before{content:"\f2ce"}.fa-temperature-4:before,.fa-temperature-full:before,.fa-thermometer-4:before,.fa-thermometer-full:before{content:"\f2c7"}.fa-bell:before{content:"\f0f3"}.fa-superscript:before{content:"\f12b"}.fa-plug-circle-xmark:before{content:"\e560"}.fa-star-of-life:before{content:"\f621"}.fa-phone-slash:before{content:"\f3dd"}.fa-paint-roller:before{content:"\f5aa"}.fa-hands-helping:before,.fa-handshake-angle:before{content:"\f4c4"}.fa-location-dot:before,.fa-map-marker-alt:before{content:"\f3c5"}.fa-file:before{content:"\f15b"}.fa-greater-than:before{content:"\3e"}.fa-person-swimming:before,.fa-swimmer:before{content:"\f5c4"}.fa-arrow-down:before{content:"\f063"}.fa-droplet:before,.fa-tint:before{content:"\f043"}.fa-eraser:before{content:"\f12d"}.fa-earth-america:before,.fa-earth-americas:before,.fa-earth:before,.fa-globe-americas:before{content:"\f57d"}.fa-person-burst:before{content:"\e53b"}.fa-dove:before{content:"\f4ba"}.fa-battery-0:before,.fa-battery-empty:before{content:"\f244"}.fa-socks:before{content:"\f696"}.fa-inbox:before{content:"\f01c"}.fa-section:before{content:"\e447"}.fa-gauge-high:before,.fa-tachometer-alt-fast:before,.fa-tachometer-alt:before{content:"\f625"}.fa-envelope-open-text:before{content:"\f658"}.fa-hospital-alt:before,.fa-hospital-wide:before,.fa-hospital:before{content:"\f0f8"}.fa-wine-bottle:before{content:"\f72f"}.fa-chess-rook:before{content:"\f447"}.fa-bars-staggered:before,.fa-reorder:before,.fa-stream:before{content:"\f550"}.fa-dharmachakra:before{content:"\f655"}.fa-hotdog:before{content:"\f80f"}.fa-blind:before,.fa-person-walking-with-cane:before{content:"\f29d"}.fa-drum:before{content:"\f569"}.fa-ice-cream:before{content:"\f810"}.fa-heart-circle-bolt:before{content:"\e4fc"}.fa-fax:before{content:"\f1ac"}.fa-paragraph:before{content:"\f1dd"}.fa-check-to-slot:before,.fa-vote-yea:before{content:"\f772"}.fa-star-half:before{content:"\f089"}.fa-boxes-alt:before,.fa-boxes-stacked:before,.fa-boxes:before{content:"\f468"}.fa-chain:before,.fa-link:before{content:"\f0c1"}.fa-assistive-listening-systems:before,.fa-ear-listen:before{content:"\f2a2"}.fa-tree-city:before{content:"\e587"}.fa-play:before{content:"\f04b"}.fa-font:before{content:"\f031"}.fa-rupiah-sign:before{content:"\e23d"}.fa-magnifying-glass:before,.fa-search:before{content:"\f002"}.fa-ping-pong-paddle-ball:before,.fa-table-tennis-paddle-ball:before,.fa-table-tennis:before{content:"\f45d"}.fa-diagnoses:before,.fa-person-dots-from-line:before{content:"\f470"}.fa-trash-can-arrow-up:before,.fa-trash-restore-alt:before{content:"\f82a"}.fa-naira-sign:before{content:"\e1f6"}.fa-cart-arrow-down:before{content:"\f218"}.fa-walkie-talkie:before{content:"\f8ef"}.fa-file-edit:before,.fa-file-pen:before{content:"\f31c"}.fa-receipt:before{content:"\f543"}.fa-pen-square:before,.fa-pencil-square:before,.fa-square-pen:before{content:"\f14b"}.fa-suitcase-rolling:before{content:"\f5c1"}.fa-person-circle-exclamation:before{content:"\e53f"}.fa-chevron-down:before{content:"\f078"}.fa-battery-5:before,.fa-battery-full:before,.fa-battery:before{content:"\f240"}.fa-skull-crossbones:before{content:"\f714"}.fa-code-compare:before{content:"\e13a"}.fa-list-dots:before,.fa-list-ul:before{content:"\f0ca"}.fa-school-lock:before{content:"\e56f"}.fa-tower-cell:before{content:"\e585"}.fa-down-long:before,.fa-long-arrow-alt-down:before{content:"\f309"}.fa-ranking-star:before{content:"\e561"}.fa-chess-king:before{content:"\f43f"}.fa-person-harassing:before{content:"\e549"}.fa-brazilian-real-sign:before{content:"\e46c"}.fa-landmark-alt:before,.fa-landmark-dome:before{content:"\f752"}.fa-arrow-up:before{content:"\f062"}.fa-television:before,.fa-tv-alt:before,.fa-tv:before{content:"\f26c"}.fa-shrimp:before{content:"\e448"}.fa-list-check:before,.fa-tasks:before{content:"\f0ae"}.fa-jug-detergent:before{content:"\e519"}.fa-circle-user:before,.fa-user-circle:before{content:"\f2bd"}.fa-user-shield:before{content:"\f505"}.fa-wind:before{content:"\f72e"}.fa-car-burst:before,.fa-car-crash:before{content:"\f5e1"}.fa-y:before{content:"\59"}.fa-person-snowboarding:before,.fa-snowboarding:before{content:"\f7ce"}.fa-shipping-fast:before,.fa-truck-fast:before{content:"\f48b"}.fa-fish:before{content:"\f578"}.fa-user-graduate:before{content:"\f501"}.fa-adjust:before,.fa-circle-half-stroke:before{content:"\f042"}.fa-clapperboard:before{content:"\e131"}.fa-circle-radiation:before,.fa-radiation-alt:before{content:"\f7ba"}.fa-baseball-ball:before,.fa-baseball:before{content:"\f433"}.fa-jet-fighter-up:before{content:"\e518"}.fa-diagram-project:before,.fa-project-diagram:before{content:"\f542"}.fa-copy:before{content:"\f0c5"}.fa-volume-mute:before,.fa-volume-times:before,.fa-volume-xmark:before{content:"\f6a9"}.fa-hand-sparkles:before{content:"\e05d"}.fa-grip-horizontal:before,.fa-grip:before{content:"\f58d"}.fa-share-from-square:before,.fa-share-square:before{content:"\f14d"}.fa-child-combatant:before,.fa-child-rifle:before{content:"\e4e0"}.fa-gun:before{content:"\e19b"}.fa-phone-square:before,.fa-square-phone:before{content:"\f098"}.fa-add:before,.fa-plus:before{content:"\2b"}.fa-expand:before{content:"\f065"}.fa-computer:before{content:"\e4e5"}.fa-close:before,.fa-multiply:before,.fa-remove:before,.fa-times:before,.fa-xmark:before{content:"\f00d"}.fa-arrows-up-down-left-right:before,.fa-arrows:before{content:"\f047"}.fa-chalkboard-teacher:before,.fa-chalkboard-user:before{content:"\f51c"}.fa-peso-sign:before{content:"\e222"}.fa-building-shield:before{content:"\e4d8"}.fa-baby:before{content:"\f77c"}.fa-users-line:before{content:"\e592"}.fa-quote-left-alt:before,.fa-quote-left:before{content:"\f10d"}.fa-tractor:before{content:"\f722"}.fa-trash-arrow-up:before,.fa-trash-restore:before{content:"\f829"}.fa-arrow-down-up-lock:before{content:"\e4b0"}.fa-lines-leaning:before{content:"\e51e"}.fa-ruler-combined:before{content:"\f546"}.fa-copyright:before{content:"\f1f9"}.fa-equals:before{content:"\3d"}.fa-blender:before{content:"\f517"}.fa-teeth:before{content:"\f62e"}.fa-ils:before,.fa-shekel-sign:before,.fa-shekel:before,.fa-sheqel-sign:before,.fa-sheqel:before{content:"\f20b"}.fa-map:before{content:"\f279"}.fa-rocket:before{content:"\f135"}.fa-photo-film:before,.fa-photo-video:before{content:"\f87c"}.fa-folder-minus:before{content:"\f65d"}.fa-store:before{content:"\f54e"}.fa-arrow-trend-up:before{content:"\e098"}.fa-plug-circle-minus:before{content:"\e55e"}.fa-sign-hanging:before,.fa-sign:before{content:"\f4d9"}.fa-bezier-curve:before{content:"\f55b"}.fa-bell-slash:before{content:"\f1f6"}.fa-tablet-android:before,.fa-tablet:before{content:"\f3fb"}.fa-school-flag:before{content:"\e56e"}.fa-fill:before{content:"\f575"}.fa-angle-up:before{content:"\f106"}.fa-drumstick-bite:before{content:"\f6d7"}.fa-holly-berry:before{content:"\f7aa"}.fa-chevron-left:before{content:"\f053"}.fa-bacteria:before{content:"\e059"}.fa-hand-lizard:before{content:"\f258"}.fa-notdef:before{content:"\e1fe"}.fa-disease:before{content:"\f7fa"}.fa-briefcase-medical:before{content:"\f469"}.fa-genderless:before{content:"\f22d"}.fa-chevron-right:before{content:"\f054"}.fa-retweet:before{content:"\f079"}.fa-car-alt:before,.fa-car-rear:before{content:"\f5de"}.fa-pump-soap:before{content:"\e06b"}.fa-video-slash:before{content:"\f4e2"}.fa-battery-2:before,.fa-battery-quarter:before{content:"\f243"}.fa-radio:before{content:"\f8d7"}.fa-baby-carriage:before,.fa-carriage-baby:before{content:"\f77d"}.fa-traffic-light:before{content:"\f637"}.fa-thermometer:before{content:"\f491"}.fa-vr-cardboard:before{content:"\f729"}.fa-hand-middle-finger:before{content:"\f806"}.fa-percent:before,.fa-percentage:before{content:"\25"}.fa-truck-moving:before{content:"\f4df"}.fa-glass-water-droplet:before{content:"\e4f5"}.fa-display:before{content:"\e163"}.fa-face-smile:before,.fa-smile:before{content:"\f118"}.fa-thumb-tack:before,.fa-thumbtack:before{content:"\f08d"}.fa-trophy:before{content:"\f091"}.fa-person-praying:before,.fa-pray:before{content:"\f683"}.fa-hammer:before{content:"\f6e3"}.fa-hand-peace:before{content:"\f25b"}.fa-rotate:before,.fa-sync-alt:before{content:"\f2f1"}.fa-spinner:before{content:"\f110"}.fa-robot:before{content:"\f544"}.fa-peace:before{content:"\f67c"}.fa-cogs:before,.fa-gears:before{content:"\f085"}.fa-warehouse:before{content:"\f494"}.fa-arrow-up-right-dots:before{content:"\e4b7"}.fa-splotch:before{content:"\f5bc"}.fa-face-grin-hearts:before,.fa-grin-hearts:before{content:"\f584"}.fa-dice-four:before{content:"\f524"}.fa-sim-card:before{content:"\f7c4"}.fa-transgender-alt:before,.fa-transgender:before{content:"\f225"}.fa-mercury:before{content:"\f223"}.fa-arrow-turn-down:before,.fa-level-down:before{content:"\f149"}.fa-person-falling-burst:before{content:"\e547"}.fa-award:before{content:"\f559"}.fa-ticket-alt:before,.fa-ticket-simple:before{content:"\f3ff"}.fa-building:before{content:"\f1ad"}.fa-angle-double-left:before,.fa-angles-left:before{content:"\f100"}.fa-qrcode:before{content:"\f029"}.fa-clock-rotate-left:before,.fa-history:before{content:"\f1da"}.fa-face-grin-beam-sweat:before,.fa-grin-beam-sweat:before{content:"\f583"}.fa-arrow-right-from-file:before,.fa-file-export:before{content:"\f56e"}.fa-shield-blank:before,.fa-shield:before{content:"\f132"}.fa-arrow-up-short-wide:before,.fa-sort-amount-up-alt:before{content:"\f885"}.fa-house-medical:before{content:"\e3b2"}.fa-golf-ball-tee:before,.fa-golf-ball:before{content:"\f450"}.fa-chevron-circle-left:before,.fa-circle-chevron-left:before{content:"\f137"}.fa-house-chimney-window:before{content:"\e00d"}.fa-pen-nib:before{content:"\f5ad"}.fa-tent-arrow-turn-left:before{content:"\e580"}.fa-tents:before{content:"\e582"}.fa-magic:before,.fa-wand-magic:before{content:"\f0d0"}.fa-dog:before{content:"\f6d3"}.fa-carrot:before{content:"\f787"}.fa-moon:before{content:"\f186"}.fa-wine-glass-alt:before,.fa-wine-glass-empty:before{content:"\f5ce"}.fa-cheese:before{content:"\f7ef"}.fa-yin-yang:before{content:"\f6ad"}.fa-music:before{content:"\f001"}.fa-code-commit:before{content:"\f386"}.fa-temperature-low:before{content:"\f76b"}.fa-biking:before,.fa-person-biking:before{content:"\f84a"}.fa-broom:before{content:"\f51a"}.fa-shield-heart:before{content:"\e574"}.fa-gopuram:before{content:"\f664"}.fa-earth-oceania:before,.fa-globe-oceania:before{content:"\e47b"}.fa-square-xmark:before,.fa-times-square:before,.fa-xmark-square:before{content:"\f2d3"}.fa-hashtag:before{content:"\23"}.fa-expand-alt:before,.fa-up-right-and-down-left-from-center:before{content:"\f424"}.fa-oil-can:before{content:"\f613"}.fa-t:before{content:"\54"}.fa-hippo:before{content:"\f6ed"}.fa-chart-column:before{content:"\e0e3"}.fa-infinity:before{content:"\f534"}.fa-vial-circle-check:before{content:"\e596"}.fa-person-arrow-down-to-line:before{content:"\e538"}.fa-voicemail:before{content:"\f897"}.fa-fan:before{content:"\f863"}.fa-person-walking-luggage:before{content:"\e554"}.fa-arrows-alt-v:before,.fa-up-down:before{content:"\f338"}.fa-cloud-moon-rain:before{content:"\f73c"}.fa-calendar:before{content:"\f133"}.fa-trailer:before{content:"\e041"}.fa-bahai:before,.fa-haykal:before{content:"\f666"}.fa-sd-card:before{content:"\f7c2"}.fa-dragon:before{content:"\f6d5"}.fa-shoe-prints:before{content:"\f54b"}.fa-circle-plus:before,.fa-plus-circle:before{content:"\f055"}.fa-face-grin-tongue-wink:before,.fa-grin-tongue-wink:before{content:"\f58b"}.fa-hand-holding:before{content:"\f4bd"}.fa-plug-circle-exclamation:before{content:"\e55d"}.fa-chain-broken:before,.fa-chain-slash:before,.fa-link-slash:before,.fa-unlink:before{content:"\f127"}.fa-clone:before{content:"\f24d"}.fa-person-walking-arrow-loop-left:before{content:"\e551"}.fa-arrow-up-z-a:before,.fa-sort-alpha-up-alt:before{content:"\f882"}.fa-fire-alt:before,.fa-fire-flame-curved:before{content:"\f7e4"}.fa-tornado:before{content:"\f76f"}.fa-file-circle-plus:before{content:"\e494"}.fa-book-quran:before,.fa-quran:before{content:"\f687"}.fa-anchor:before{content:"\f13d"}.fa-border-all:before{content:"\f84c"}.fa-angry:before,.fa-face-angry:before{content:"\f556"}.fa-cookie-bite:before{content:"\f564"}.fa-arrow-trend-down:before{content:"\e097"}.fa-feed:before,.fa-rss:before{content:"\f09e"}.fa-draw-polygon:before{content:"\f5ee"}.fa-balance-scale:before,.fa-scale-balanced:before{content:"\f24e"}.fa-gauge-simple-high:before,.fa-tachometer-fast:before,.fa-tachometer:before{content:"\f62a"}.fa-shower:before{content:"\f2cc"}.fa-desktop-alt:before,.fa-desktop:before{content:"\f390"}.fa-m:before{content:"\4d"}.fa-table-list:before,.fa-th-list:before{content:"\f00b"}.fa-comment-sms:before,.fa-sms:before{content:"\f7cd"}.fa-book:before{content:"\f02d"}.fa-user-plus:before{content:"\f234"}.fa-check:before{content:"\f00c"}.fa-battery-4:before,.fa-battery-three-quarters:before{content:"\f241"}.fa-house-circle-check:before{content:"\e509"}.fa-angle-left:before{content:"\f104"}.fa-diagram-successor:before{content:"\e47a"}.fa-truck-arrow-right:before{content:"\e58b"}.fa-arrows-split-up-and-left:before{content:"\e4bc"}.fa-fist-raised:before,.fa-hand-fist:before{content:"\f6de"}.fa-cloud-moon:before{content:"\f6c3"}.fa-briefcase:before{content:"\f0b1"}.fa-person-falling:before{content:"\e546"}.fa-image-portrait:before,.fa-portrait:before{content:"\f3e0"}.fa-user-tag:before{content:"\f507"}.fa-rug:before{content:"\e569"}.fa-earth-europe:before,.fa-globe-europe:before{content:"\f7a2"}.fa-cart-flatbed-suitcase:before,.fa-luggage-cart:before{content:"\f59d"}.fa-rectangle-times:before,.fa-rectangle-xmark:before,.fa-times-rectangle:before,.fa-window-close:before{content:"\f410"}.fa-baht-sign:before{content:"\e0ac"}.fa-book-open:before{content:"\f518"}.fa-book-journal-whills:before,.fa-journal-whills:before{content:"\f66a"}.fa-handcuffs:before{content:"\e4f8"}.fa-exclamation-triangle:before,.fa-triangle-exclamation:before,.fa-warning:before{content:"\f071"}.fa-database:before{content:"\f1c0"}.fa-arrow-turn-right:before,.fa-mail-forward:before,.fa-share:before{content:"\f064"}.fa-bottle-droplet:before{content:"\e4c4"}.fa-mask-face:before{content:"\e1d7"}.fa-hill-rockslide:before{content:"\e508"}.fa-exchange-alt:before,.fa-right-left:before{content:"\f362"}.fa-paper-plane:before{content:"\f1d8"}.fa-road-circle-exclamation:before{content:"\e565"}.fa-dungeon:before{content:"\f6d9"}.fa-align-right:before{content:"\f038"}.fa-money-bill-1-wave:before,.fa-money-bill-wave-alt:before{content:"\f53b"}.fa-life-ring:before{content:"\f1cd"}.fa-hands:before,.fa-sign-language:before,.fa-signing:before{content:"\f2a7"}.fa-calendar-day:before{content:"\f783"}.fa-ladder-water:before,.fa-swimming-pool:before,.fa-water-ladder:before{content:"\f5c5"}.fa-arrows-up-down:before,.fa-arrows-v:before{content:"\f07d"}.fa-face-grimace:before,.fa-grimace:before{content:"\f57f"}.fa-wheelchair-alt:before,.fa-wheelchair-move:before{content:"\e2ce"}.fa-level-down-alt:before,.fa-turn-down:before{content:"\f3be"}.fa-person-walking-arrow-right:before{content:"\e552"}.fa-envelope-square:before,.fa-square-envelope:before{content:"\f199"}.fa-dice:before{content:"\f522"}.fa-bowling-ball:before{content:"\f436"}.fa-brain:before{content:"\f5dc"}.fa-band-aid:before,.fa-bandage:before{content:"\f462"}.fa-calendar-minus:before{content:"\f272"}.fa-circle-xmark:before,.fa-times-circle:before,.fa-xmark-circle:before{content:"\f057"}.fa-gifts:before{content:"\f79c"}.fa-hotel:before{content:"\f594"}.fa-earth-asia:before,.fa-globe-asia:before{content:"\f57e"}.fa-id-card-alt:before,.fa-id-card-clip:before{content:"\f47f"}.fa-magnifying-glass-plus:before,.fa-search-plus:before{content:"\f00e"}.fa-thumbs-up:before{content:"\f164"}.fa-user-clock:before{content:"\f4fd"}.fa-allergies:before,.fa-hand-dots:before{content:"\f461"}.fa-file-invoice:before{content:"\f570"}.fa-window-minimize:before{content:"\f2d1"}.fa-coffee:before,.fa-mug-saucer:before{content:"\f0f4"}.fa-brush:before{content:"\f55d"}.fa-mask:before{content:"\f6fa"}.fa-magnifying-glass-minus:before,.fa-search-minus:before{content:"\f010"}.fa-ruler-vertical:before{content:"\f548"}.fa-user-alt:before,.fa-user-large:before{content:"\f406"}.fa-train-tram:before{content:"\e5b4"}.fa-user-nurse:before{content:"\f82f"}.fa-syringe:before{content:"\f48e"}.fa-cloud-sun:before{content:"\f6c4"}.fa-stopwatch-20:before{content:"\e06f"}.fa-square-full:before{content:"\f45c"}.fa-magnet:before{content:"\f076"}.fa-jar:before{content:"\e516"}.fa-note-sticky:before,.fa-sticky-note:before{content:"\f249"}.fa-bug-slash:before{content:"\e490"}.fa-arrow-up-from-water-pump:before{content:"\e4b6"}.fa-bone:before{content:"\f5d7"}.fa-user-injured:before{content:"\f728"}.fa-face-sad-tear:before,.fa-sad-tear:before{content:"\f5b4"}.fa-plane:before{content:"\f072"}.fa-tent-arrows-down:before{content:"\e581"}.fa-exclamation:before{content:"\21"}.fa-arrows-spin:before{content:"\e4bb"}.fa-print:before{content:"\f02f"}.fa-try:before,.fa-turkish-lira-sign:before,.fa-turkish-lira:before{content:"\e2bb"}.fa-dollar-sign:before,.fa-dollar:before,.fa-usd:before{content:"\24"}.fa-x:before{content:"\58"}.fa-magnifying-glass-dollar:before,.fa-search-dollar:before{content:"\f688"}.fa-users-cog:before,.fa-users-gear:before{content:"\f509"}.fa-person-military-pointing:before{content:"\e54a"}.fa-bank:before,.fa-building-columns:before,.fa-institution:before,.fa-museum:before,.fa-university:before{content:"\f19c"}.fa-umbrella:before{content:"\f0e9"}.fa-trowel:before{content:"\e589"}.fa-d:before{content:"\44"}.fa-stapler:before{content:"\e5af"}.fa-masks-theater:before,.fa-theater-masks:before{content:"\f630"}.fa-kip-sign:before{content:"\e1c4"}.fa-hand-point-left:before{content:"\f0a5"}.fa-handshake-alt:before,.fa-handshake-simple:before{content:"\f4c6"}.fa-fighter-jet:before,.fa-jet-fighter:before{content:"\f0fb"}.fa-share-alt-square:before,.fa-square-share-nodes:before{content:"\f1e1"}.fa-barcode:before{content:"\f02a"}.fa-plus-minus:before{content:"\e43c"}.fa-video-camera:before,.fa-video:before{content:"\f03d"}.fa-graduation-cap:before,.fa-mortar-board:before{content:"\f19d"}.fa-hand-holding-medical:before{content:"\e05c"}.fa-person-circle-check:before{content:"\e53e"}.fa-level-up-alt:before,.fa-turn-up:before{content:"\f3bf"}

.fa-sr-only,.fa-sr-only-focusable:not(:focus),.sr-only,.sr-only-focusable:not(:focus){position:absolute;width:1px;height:1px;padding:0;margin:-1px;overflow:hidden;clip:rect(0,0,0,0);white-space:nowrap;border-width:0}:host,:root{--fa-style-family-brands:"Font Awesome 6 Brands";--fa-font-brands:normal 400 1em/1 "Font Awesome 6 Brands"}@font-face{font-family:"Font Awesome 6 Brands";font-style:normal;font-weight:400;font-display:block;src:url(../webfonts/fa-brands-400.woff2) format("woff2"),url(../webfonts/fa-brands-400.ttf) format("truetype")}.fa-brands,.fab{font-weight:400}.fa-monero:before{content:"\f3d0"}.fa-hooli:before{content:"\f427"}.fa-yelp:before{content:"\f1e9"}.fa-cc-visa:before{content:"\f1f0"}.fa-lastfm:before{content:"\f202"}.fa-shopware:before{content:"\f5b5"}.fa-creative-commons-nc:before{content:"\f4e8"}.fa-aws:before{content:"\f375"}.fa-redhat:before{content:"\f7bc"}.fa-yoast:before{content:"\f2b1"}.fa-cloudflare:before{content:"\e07d"}.fa-ups:before{content:"\f7e0"}.fa-wpexplorer:before{content:"\f2de"}.fa-dyalog:before{content:"\f399"}.fa-bity:before{content:"\f37a"}.fa-stackpath:before{content:"\f842"}.fa-buysellads:before{content:"\f20d"}.fa-first-order:before{content:"\f2b0"}.fa-modx:before{content:"\f285"}.fa-guilded:before{content:"\e07e"}.fa-vnv:before{content:"\f40b"}.fa-js-square:before,.fa-square-js:before{content:"\f3b9"}.fa-microsoft:before{content:"\f3ca"}.fa-qq:before{content:"\f1d6"}.fa-orcid:before{content:"\f8d2"}.fa-java:before{content:"\f4e4"}.fa-invision:before{content:"\f7b0"}.fa-creative-commons-pd-alt:before{content:"\f4ed"}.fa-centercode:before{content:"\f380"}.fa-glide-g:before{content:"\f2a6"}.fa-drupal:before{content:"\f1a9"}.fa-hire-a-helper:before{content:"\f3b0"}.fa-creative-commons-by:before{content:"\f4e7"}.fa-unity:before{content:"\e049"}.fa-whmcs:before{content:"\f40d"}.fa-rocketchat:before{content:"\f3e8"}.fa-vk:before{content:"\f189"}.fa-untappd:before{content:"\f405"}.fa-mailchimp:before{content:"\f59e"}.fa-css3-alt:before{content:"\f38b"}.fa-reddit-square:before,.fa-square-reddit:before{content:"\f1a2"}.fa-vimeo-v:before{content:"\f27d"}.fa-contao:before{content:"\f26d"}.fa-square-font-awesome:before{content:"\e5ad"}.fa-deskpro:before{content:"\f38f"}.fa-sistrix:before{content:"\f3ee"}.fa-instagram-square:before,.fa-square-instagram:before{content:"\e055"}.fa-battle-net:before{content:"\f835"}.fa-the-red-yeti:before{content:"\f69d"}.fa-hacker-news-square:before,.fa-square-hacker-news:before{content:"\f3af"}.fa-edge:before{content:"\f282"}.fa-napster:before{content:"\f3d2"}.fa-snapchat-square:before,.fa-square-snapchat:before{content:"\f2ad"}.fa-google-plus-g:before{content:"\f0d5"}.fa-artstation:before{content:"\f77a"}.fa-markdown:before{content:"\f60f"}.fa-sourcetree:before{content:"\f7d3"}.fa-google-plus:before{content:"\f2b3"}.fa-diaspora:before{content:"\f791"}.fa-foursquare:before{content:"\f180"}.fa-stack-overflow:before{content:"\f16c"}.fa-github-alt:before{content:"\f113"}.fa-phoenix-squadron:before{content:"\f511"}.fa-pagelines:before{content:"\f18c"}.fa-algolia:before{content:"\f36c"}.fa-red-river:before{content:"\f3e3"}.fa-creative-commons-sa:before{content:"\f4ef"}.fa-safari:before{content:"\f267"}.fa-google:before{content:"\f1a0"}.fa-font-awesome-alt:before,.fa-square-font-awesome-stroke:before{content:"\f35c"}.fa-atlassian:before{content:"\f77b"}.fa-linkedin-in:before{content:"\f0e1"}.fa-digital-ocean:before{content:"\f391"}.fa-nimblr:before{content:"\f5a8"}.fa-chromecast:before{content:"\f838"}.fa-evernote:before{content:"\f839"}.fa-hacker-news:before{content:"\f1d4"}.fa-creative-commons-sampling:before{content:"\f4f0"}.fa-adversal:before{content:"\f36a"}.fa-creative-commons:before{content:"\f25e"}.fa-watchman-monitoring:before{content:"\e087"}.fa-fonticons:before{content:"\f280"}.fa-weixin:before{content:"\f1d7"}.fa-shirtsinbulk:before{content:"\f214"}.fa-codepen:before{content:"\f1cb"}.fa-git-alt:before{content:"\f841"}.fa-lyft:before{content:"\f3c3"}.fa-rev:before{content:"\f5b2"}.fa-windows:before{content:"\f17a"}.fa-wizards-of-the-coast:before{content:"\f730"}.fa-square-viadeo:before,.fa-viadeo-square:before{content:"\f2aa"}.fa-meetup:before{content:"\f2e0"}.fa-centos:before{content:"\f789"}.fa-adn:before{content:"\f170"}.fa-cloudsmith:before{content:"\f384"}.fa-pied-piper-alt:before{content:"\f1a8"}.fa-dribbble-square:before,.fa-square-dribbble:before{content:"\f397"}.fa-codiepie:before{content:"\f284"}.fa-node:before{content:"\f419"}.fa-mix:before{content:"\f3cb"}.fa-steam:before{content:"\f1b6"}.fa-cc-apple-pay:before{content:"\f416"}.fa-scribd:before{content:"\f28a"}.fa-openid:before{content:"\f19b"}.fa-instalod:before{content:"\e081"}.fa-expeditedssl:before{content:"\f23e"}.fa-sellcast:before{content:"\f2da"}.fa-square-twitter:before,.fa-twitter-square:before{content:"\f081"}.fa-r-project:before{content:"\f4f7"}.fa-delicious:before{content:"\f1a5"}.fa-freebsd:before{content:"\f3a4"}.fa-vuejs:before{content:"\f41f"}.fa-accusoft:before{content:"\f369"}.fa-ioxhost:before{content:"\f208"}.fa-fonticons-fi:before{content:"\f3a2"}.fa-app-store:before{content:"\f36f"}.fa-cc-mastercard:before{content:"\f1f1"}.fa-itunes-note:before{content:"\f3b5"}.fa-golang:before{content:"\e40f"}.fa-kickstarter:before{content:"\f3bb"}.fa-grav:before{content:"\f2d6"}.fa-weibo:before{content:"\f18a"}.fa-uncharted:before{content:"\e084"}.fa-firstdraft:before{content:"\f3a1"}.fa-square-youtube:before,.fa-youtube-square:before{content:"\f431"}.fa-wikipedia-w:before{content:"\f266"}.fa-rendact:before,.fa-wpressr:before{content:"\f3e4"}.fa-angellist:before{content:"\f209"}.fa-galactic-republic:before{content:"\f50c"}.fa-nfc-directional:before{content:"\e530"}.fa-skype:before{content:"\f17e"}.fa-joget:before{content:"\f3b7"}.fa-fedora:before{content:"\f798"}.fa-stripe-s:before{content:"\f42a"}.fa-meta:before{content:"\e49b"}.fa-laravel:before{content:"\f3bd"}.fa-hotjar:before{content:"\f3b1"}.fa-bluetooth-b:before{content:"\f294"}.fa-sticker-mule:before{content:"\f3f7"}.fa-creative-commons-zero:before{content:"\f4f3"}.fa-hips:before{content:"\f452"}.fa-behance:before{content:"\f1b4"}.fa-reddit:before{content:"\f1a1"}.fa-discord:before{content:"\f392"}.fa-chrome:before{content:"\f268"}.fa-app-store-ios:before{content:"\f370"}.fa-cc-discover:before{content:"\f1f2"}.fa-wpbeginner:before{content:"\f297"}.fa-confluence:before{content:"\f78d"}.fa-mdb:before{content:"\f8ca"}.fa-dochub:before{content:"\f394"}.fa-accessible-icon:before{content:"\f368"}.fa-ebay:before{content:"\f4f4"}.fa-amazon:before{content:"\f270"}.fa-unsplash:before{content:"\e07c"}.fa-yarn:before{content:"\f7e3"}.fa-square-steam:before,.fa-steam-square:before{content:"\f1b7"}.fa-500px:before{content:"\f26e"}.fa-square-vimeo:before,.fa-vimeo-square:before{content:"\f194"}.fa-asymmetrik:before{content:"\f372"}.fa-font-awesome-flag:before,.fa-font-awesome-logo-full:before,.fa-font-awesome:before{content:"\f2b4"}.fa-gratipay:before{content:"\f184"}.fa-apple:before{content:"\f179"}.fa-hive:before{content:"\e07f"}.fa-gitkraken:before{content:"\f3a6"}.fa-keybase:before{content:"\f4f5"}.fa-apple-pay:before{content:"\f415"}.fa-padlet:before{content:"\e4a0"}.fa-amazon-pay:before{content:"\f42c"}.fa-github-square:before,.fa-square-github:before{content:"\f092"}.fa-stumbleupon:before{content:"\f1a4"}.fa-fedex:before{content:"\f797"}.fa-phoenix-framework:before{content:"\f3dc"}.fa-shopify:before{content:"\e057"}.fa-neos:before{content:"\f612"}.fa-hackerrank:before{content:"\f5f7"}.fa-researchgate:before{content:"\f4f8"}.fa-swift:before{content:"\f8e1"}.fa-angular:before{content:"\f420"}.fa-speakap:before{content:"\f3f3"}.fa-angrycreative:before{content:"\f36e"}.fa-y-combinator:before{content:"\f23b"}.fa-empire:before{content:"\f1d1"}.fa-envira:before{content:"\f299"}.fa-gitlab-square:before,.fa-square-gitlab:before{content:"\e5ae"}.fa-studiovinari:before{content:"\f3f8"}.fa-pied-piper:before{content:"\f2ae"}.fa-wordpress:before{content:"\f19a"}.fa-product-hunt:before{content:"\f288"}.fa-firefox:before{content:"\f269"}.fa-linode:before{content:"\f2b8"}.fa-goodreads:before{content:"\f3a8"}.fa-odnoklassniki-square:before,.fa-square-odnoklassniki:before{content:"\f264"}.fa-jsfiddle:before{content:"\f1cc"}.fa-sith:before{content:"\f512"}.fa-themeisle:before{content:"\f2b2"}.fa-page4:before{content:"\f3d7"}.fa-hashnode:before{content:"\e499"}.fa-react:before{content:"\f41b"}.fa-cc-paypal:before{content:"\f1f4"}.fa-squarespace:before{content:"\f5be"}.fa-cc-stripe:before{content:"\f1f5"}.fa-creative-commons-share:before{content:"\f4f2"}.fa-bitcoin:before{content:"\f379"}.fa-keycdn:before{content:"\f3ba"}.fa-opera:before{content:"\f26a"}.fa-itch-io:before{content:"\f83a"}.fa-umbraco:before{content:"\f8e8"}.fa-galactic-senate:before{content:"\f50d"}.fa-ubuntu:before{content:"\f7df"}.fa-draft2digital:before{content:"\f396"}.fa-stripe:before{content:"\f429"}.fa-houzz:before{content:"\f27c"}.fa-gg:before{content:"\f260"}.fa-dhl:before{content:"\f790"}.fa-pinterest-square:before,.fa-square-pinterest:before{content:"\f0d3"}.fa-xing:before{content:"\f168"}.fa-blackberry:before{content:"\f37b"}.fa-creative-commons-pd:before{content:"\f4ec"}.fa-playstation:before{content:"\f3df"}.fa-quinscape:before{content:"\f459"}.fa-less:before{content:"\f41d"}.fa-blogger-b:before{content:"\f37d"}.fa-opencart:before{content:"\f23d"}.fa-vine:before{content:"\f1ca"}.fa-paypal:before{content:"\f1ed"}.fa-gitlab:before{content:"\f296"}.fa-typo3:before{content:"\f42b"}.fa-reddit-alien:before{content:"\f281"}.fa-yahoo:before{content:"\f19e"}.fa-dailymotion:before{content:"\e052"}.fa-affiliatetheme:before{content:"\f36b"}.fa-pied-piper-pp:before{content:"\f1a7"}.fa-bootstrap:before{content:"\f836"}.fa-odnoklassniki:before{content:"\f263"}.fa-nfc-symbol:before{content:"\e531"}.fa-ethereum:before{content:"\f42e"}.fa-speaker-deck:before{content:"\f83c"}.fa-creative-commons-nc-eu:before{content:"\f4e9"}.fa-patreon:before{content:"\f3d9"}.fa-avianex:before{content:"\f374"}.fa-ello:before{content:"\f5f1"}.fa-gofore:before{content:"\f3a7"}.fa-bimobject:before{content:"\f378"}.fa-facebook-f:before{content:"\f39e"}.fa-google-plus-square:before,.fa-square-google-plus:before{content:"\f0d4"}.fa-mandalorian:before{content:"\f50f"}.fa-first-order-alt:before{content:"\f50a"}.fa-osi:before{content:"\f41a"}.fa-google-wallet:before{content:"\f1ee"}.fa-d-and-d-beyond:before{content:"\f6ca"}.fa-periscope:before{content:"\f3da"}.fa-fulcrum:before{content:"\f50b"}.fa-cloudscale:before{content:"\f383"}.fa-forumbee:before{content:"\f211"}.fa-mizuni:before{content:"\f3cc"}.fa-schlix:before{content:"\f3ea"}.fa-square-xing:before,.fa-xing-square:before{content:"\f169"}.fa-bandcamp:before{content:"\f2d5"}.fa-wpforms:before{content:"\f298"}.fa-cloudversify:before{content:"\f385"}.fa-usps:before{content:"\f7e1"}.fa-megaport:before{content:"\f5a3"}.fa-magento:before{content:"\f3c4"}.fa-spotify:before{content:"\f1bc"}.fa-optin-monster:before{content:"\f23c"}.fa-fly:before{content:"\f417"}.fa-aviato:before{content:"\f421"}.fa-itunes:before{content:"\f3b4"}.fa-cuttlefish:before{content:"\f38c"}.fa-blogger:before{content:"\f37c"}.fa-flickr:before{content:"\f16e"}.fa-viber:before{content:"\f409"}.fa-soundcloud:before{content:"\f1be"}.fa-digg:before{content:"\f1a6"}.fa-tencent-weibo:before{content:"\f1d5"}.fa-symfony:before{content:"\f83d"}.fa-maxcdn:before{content:"\f136"}.fa-etsy:before{content:"\f2d7"}.fa-facebook-messenger:before{content:"\f39f"}.fa-audible:before{content:"\f373"}.fa-think-peaks:before{content:"\f731"}.fa-bilibili:before{content:"\e3d9"}.fa-erlang:before{content:"\f39d"}.fa-cotton-bureau:before{content:"\f89e"}.fa-dashcube:before{content:"\f210"}.fa-42-group:before,.fa-innosoft:before{content:"\e080"}.fa-stack-exchange:before{content:"\f18d"}.fa-elementor:before{content:"\f430"}.fa-pied-piper-square:before,.fa-square-pied-piper:before{content:"\e01e"}.fa-creative-commons-nd:before{content:"\f4eb"}.fa-palfed:before{content:"\f3d8"}.fa-superpowers:before{content:"\f2dd"}.fa-resolving:before{content:"\f3e7"}.fa-xbox:before{content:"\f412"}.fa-searchengin:before{content:"\f3eb"}.fa-tiktok:before{content:"\e07b"}.fa-facebook-square:before,.fa-square-facebook:before{content:"\f082"}.fa-renren:before{content:"\f18b"}.fa-linux:before{content:"\f17c"}.fa-glide:before{content:"\f2a5"}.fa-linkedin:before{content:"\f08c"}.fa-hubspot:before{content:"\f3b2"}.fa-deploydog:before{content:"\f38e"}.fa-twitch:before{content:"\f1e8"}.fa-ravelry:before{content:"\f2d9"}.fa-mixer:before{content:"\e056"}.fa-lastfm-square:before,.fa-square-lastfm:before{content:"\f203"}.fa-vimeo:before{content:"\f40a"}.fa-mendeley:before{content:"\f7b3"}.fa-uniregistry:before{content:"\f404"}.fa-figma:before{content:"\f799"}.fa-creative-commons-remix:before{content:"\f4ee"}.fa-cc-amazon-pay:before{content:"\f42d"}.fa-dropbox:before{content:"\f16b"}.fa-instagram:before{content:"\f16d"}.fa-cmplid:before{content:"\e360"}.fa-facebook:before{content:"\f09a"}.fa-gripfire:before{content:"\f3ac"}.fa-jedi-order:before{content:"\f50e"}.fa-uikit:before{content:"\f403"}.fa-fort-awesome-alt:before{content:"\f3a3"}.fa-phabricator:before{content:"\f3db"}.fa-ussunnah:before{content:"\f407"}.fa-earlybirds:before{content:"\f39a"}.fa-trade-federation:before{content:"\f513"}.fa-autoprefixer:before{content:"\f41c"}.fa-whatsapp:before{content:"\f232"}.fa-slideshare:before{content:"\f1e7"}.fa-google-play:before{content:"\f3ab"}.fa-viadeo:before{content:"\f2a9"}.fa-line:before{content:"\f3c0"}.fa-google-drive:before{content:"\f3aa"}.fa-servicestack:before{content:"\f3ec"}.fa-simplybuilt:before{content:"\f215"}.fa-bitbucket:before{content:"\f171"}.fa-imdb:before{content:"\f2d8"}.fa-deezer:before{content:"\e077"}.fa-raspberry-pi:before{content:"\f7bb"}.fa-jira:before{content:"\f7b1"}.fa-docker:before{content:"\f395"}.fa-screenpal:before{content:"\e570"}.fa-bluetooth:before{content:"\f293"}.fa-gitter:before{content:"\f426"}.fa-d-and-d:before{content:"\f38d"}.fa-microblog:before{content:"\e01a"}.fa-cc-diners-club:before{content:"\f24c"}.fa-gg-circle:before{content:"\f261"}.fa-pied-piper-hat:before{content:"\f4e5"}.fa-kickstarter-k:before{content:"\f3bc"}.fa-yandex:before{content:"\f413"}.fa-readme:before{content:"\f4d5"}.fa-html5:before{content:"\f13b"}.fa-sellsy:before{content:"\f213"}.fa-sass:before{content:"\f41e"}.fa-wirsindhandwerk:before,.fa-wsh:before{content:"\e2d0"}.fa-buromobelexperte:before{content:"\f37f"}.fa-salesforce:before{content:"\f83b"}.fa-octopus-deploy:before{content:"\e082"}.fa-medapps:before{content:"\f3c6"}.fa-ns8:before{content:"\f3d5"}.fa-pinterest-p:before{content:"\f231"}.fa-apper:before{content:"\f371"}.fa-fort-awesome:before{content:"\f286"}.fa-waze:before{content:"\f83f"}.fa-cc-jcb:before{content:"\f24b"}.fa-snapchat-ghost:before,.fa-snapchat:before{content:"\f2ab"}.fa-fantasy-flight-games:before{content:"\f6dc"}.fa-rust:before{content:"\e07a"}.fa-wix:before{content:"\f5cf"}.fa-behance-square:before,.fa-square-behance:before{content:"\f1b5"}.fa-supple:before{content:"\f3f9"}.fa-rebel:before{content:"\f1d0"}.fa-css3:before{content:"\f13c"}.fa-staylinked:before{content:"\f3f5"}.fa-kaggle:before{content:"\f5fa"}.fa-space-awesome:before{content:"\e5ac"}.fa-deviantart:before{content:"\f1bd"}.fa-cpanel:before{content:"\f388"}.fa-goodreads-g:before{content:"\f3a9"}.fa-git-square:before,.fa-square-git:before{content:"\f1d2"}.fa-square-tumblr:before,.fa-tumblr-square:before{content:"\f174"}.fa-trello:before{content:"\f181"}.fa-creative-commons-nc-jp:before{content:"\f4ea"}.fa-get-pocket:before{content:"\f265"}.fa-perbyte:before{content:"\e083"}.fa-grunt:before{content:"\f3ad"}.fa-weebly:before{content:"\f5cc"}.fa-connectdevelop:before{content:"\f20e"}.fa-leanpub:before{content:"\f212"}.fa-black-tie:before{content:"\f27e"}.fa-themeco:before{content:"\f5c6"}.fa-python:before{content:"\f3e2"}.fa-android:before{content:"\f17b"}.fa-bots:before{content:"\e340"}.fa-free-code-camp:before{content:"\f2c5"}.fa-hornbill:before{content:"\f592"}.fa-js:before{content:"\f3b8"}.fa-ideal:before{content:"\e013"}.fa-git:before{content:"\f1d3"}.fa-dev:before{content:"\f6cc"}.fa-sketch:before{content:"\f7c6"}.fa-yandex-international:before{content:"\f414"}.fa-cc-amex:before{content:"\f1f3"}.fa-uber:before{content:"\f402"}.fa-github:before{content:"\f09b"}.fa-php:before{content:"\f457"}.fa-alipay:before{content:"\f642"}.fa-youtube:before{content:"\f167"}.fa-skyatlas:before{content:"\f216"}.fa-firefox-browser:before{content:"\e007"}.fa-replyd:before{content:"\f3e6"}.fa-suse:before{content:"\f7d6"}.fa-jenkins:before{content:"\f3b6"}.fa-twitter:before{content:"\f099"}.fa-rockrms:before{content:"\f3e9"}.fa-pinterest:before{content:"\f0d2"}.fa-buffer:before{content:"\f837"}.fa-npm:before{content:"\f3d4"}.fa-yammer:before{content:"\f840"}.fa-btc:before{content:"\f15a"}.fa-dribbble:before{content:"\f17d"}.fa-stumbleupon-circle:before{content:"\f1a3"}.fa-internet-explorer:before{content:"\f26b"}.fa-stubber:before{content:"\e5c7"}.fa-telegram-plane:before,.fa-telegram:before{content:"\f2c6"}.fa-old-republic:before{content:"\f510"}.fa-odysee:before{content:"\e5c6"}.fa-square-whatsapp:before,.fa-whatsapp-square:before{content:"\f40c"}.fa-node-js:before{content:"\f3d3"}.fa-edge-legacy:before{content:"\e078"}.fa-slack-hash:before,.fa-slack:before{content:"\f198"}.fa-medrt:before{content:"\f3c8"}.fa-usb:before{content:"\f287"}.fa-tumblr:before{content:"\f173"}.fa-vaadin:before{content:"\f408"}.fa-quora:before{content:"\f2c4"}.fa-reacteurope:before{content:"\f75d"}.fa-medium-m:before,.fa-medium:before{content:"\f23a"}.fa-amilia:before{content:"\f36d"}.fa-mixcloud:before{content:"\f289"}.fa-flipboard:before{content:"\f44d"}.fa-viacoin:before{content:"\f237"}.fa-critical-role:before{content:"\f6c9"}.fa-sitrox:before{content:"\e44a"}.fa-discourse:before{content:"\f393"}.fa-joomla:before{content:"\f1aa"}.fa-mastodon:before{content:"\f4f6"}.fa-airbnb:before{content:"\f834"}.fa-wolf-pack-battalion:before{content:"\f514"}.fa-buy-n-large:before{content:"\f8a6"}.fa-gulp:before{content:"\f3ae"}.fa-creative-commons-sampling-plus:before{content:"\f4f1"}.fa-strava:before{content:"\f428"}.fa-ember:before{content:"\f423"}.fa-canadian-maple-leaf:before{content:"\f785"}.fa-teamspeak:before{content:"\f4f9"}.fa-pushed:before{content:"\f3e1"}.fa-wordpress-simple:before{content:"\f411"}.fa-nutritionix:before{content:"\f3d6"}.fa-wodu:before{content:"\e088"}.fa-google-pay:before{content:"\e079"}.fa-intercom:before{content:"\f7af"}.fa-zhihu:before{content:"\f63f"}.fa-korvue:before{content:"\f42f"}.fa-pix:before{content:"\e43a"}.fa-steam-symbol:before{content:"\f3f6"}:host,:root{--fa-font-regular:normal 400 1em/1 "Font Awesome 6 Free"}@font-face{font-family:"Font Awesome 6 Free";font-style:normal;font-weight:400;font-display:block;src:url(../webfonts/fa-regular-400.woff2) format("woff2"),url(../webfonts/fa-regular-400.ttf) format("truetype")}.fa-regular,.far{font-weight:400}:host,:root{--fa-style-family-classic:"Font Awesome 6 Free";--fa-font-solid:normal 900 1em/1 "Font Awesome 6 Free"}@font-face{font-family:"Font Awesome 6 Free";font-style:normal;font-weight:900;font-display:block;src:url(../webfonts/fa-solid-900.woff2) format("woff2"),url(../webfonts/fa-solid-900.ttf) format("truetype")}.fa-solid,.fas{font-weight:900}@font-face{font-family:"Font Awesome 5 Brands";font-display:block;font-weight:400;src:url(../webfonts/fa-brands-400.woff2) format("woff2"),url(../webfonts/fa-brands-400.ttf) format("truetype")}@font-face{font-family:"Font Awesome 5 Free";font-display:block;font-weight:900;src:url(../webfonts/fa-solid-900.woff2) format("woff2"),url(../webfonts/fa-solid-900.ttf) format("truetype")}@font-face{font-family:"Font Awesome 5 Free";font-display:block;font-weight:400;src:url(../webfonts/fa-regular-400.woff2) format("woff2"),url(../webfonts/fa-regular-400.ttf) format("truetype")}@font-face{font-family:"FontAwesome";font-display:block;src:url(../webfonts/fa-solid-900.woff2) format("woff2"),url(../webfonts/fa-solid-900.ttf) format("truetype")}@font-face{font-family:"FontAwesome";font-display:block;src:url(../webfonts/fa-brands-400.woff2) format("woff2"),url(../webfonts/fa-brands-400.ttf) format("truetype")}@font-face{font-family:"FontAwesome";font-display:block;src:url(../webfonts/fa-regular-400.woff2) format("woff2"),url(../webfonts/fa-regular-400.ttf) format("truetype");unicode-range:u+f003,u+f006,u+f014,u+f016-f017,u+f01a-f01b,u+f01d,u+f022,u+f03e,u+f044,u+f046,u+f05c-f05d,u+f06e,u+f070,u+f087-f088,u+f08a,u+f094,u+f096-f097,u+f09d,u+f0a0,u+f0a2,u+f0a4-f0a7,u+f0c5,u+f0c7,u+f0e5-f0e6,u+f0eb,u+f0f6-f0f8,u+f10c,u+f114-f115,u+f118-f11a,u+f11c-f11d,u+f133,u+f147,u+f14e,u+f150-f152,u+f185-f186,u+f18e,u+f190-f192,u+f196,u+f1c1-f1c9,u+f1d9,u+f1db,u+f1e3,u+f1ea,u+f1f7,u+f1f9,u+f20a,u+f247-f248,u+f24a,u+f24d,u+f255-f25b,u+f25d,u+f271-f274,u+f278,u+f27b,u+f28c,u+f28e,u+f29c,u+f2b5,u+f2b7,u+f2ba,u+f2bc,u+f2be,u+f2c0-f2c1,u+f2c3,u+f2d0,u+f2d2,u+f2d4,u+f2dc}@font-face{font-family:"FontAwesome";font-display:block;src:url(../webfonts/fa-v4compatibility.woff2) format("woff2"),url(../webfonts/fa-v4compatibility.ttf) format("truetype");unicode-range:u+f041,u+f047,u+f065-f066,u+f07d-f07e,u+f080,u+f08b,u+f08e,u+f090,u+f09a,u+f0ac,u+f0ae,u+f0b2,u+f0d0,u+f0d6,u+f0e4,u+f0ec,u+f10a-f10b,u+f123,u+f13e,u+f148-f149,u+f14c,u+f156,u+f15e,u+f160-f161,u+f163,u+f175-f178,u+f195,u+f1f8,u+f219,u+f27a}

**jQuery.min.js**

/\*! jQuery v3.5.1 | (c) JS Foundation and other contributors | jquery.org/license \*/

!function(e,t){"use strict";"object"==typeof module&&"object"==typeof module.exports?module.exports=e.document?t(e,!0):function(e){if(!e.document)throw new Error("jQuery requires a window with a document");return t(e)}:t(e)}("undefined"!=typeof window?window:this,function(C,e){"use strict";var t=[],r=Object.getPrototypeOf,s=t.slice,g=t.flat?function(e){return t.flat.call(e)}:function(e){return t.concat.apply([],e)},u=t.push,i=t.indexOf,n={},o=n.toString,v=n.hasOwnProperty,a=v.toString,l=a.call(Object),y={},m=function(e){return"function"==typeof e&&"number"!=typeof e.nodeType},x=function(e){return null!=e&&e===e.window},E=C.document,c={type:!0,src:!0,nonce:!0,noModule:!0};function b(e,t,n){var r,i,o=(n=n||E).createElement("script");if(o.text=e,t)for(r in c)(i=t[r]||t.getAttribute&&t.getAttribute(r))&&o.setAttribute(r,i);n.head.appendChild(o).parentNode.removeChild(o)}function w(e){return null==e?e+"":"object"==typeof e||"function"==typeof e?n[o.call(e)]||"object":typeof e}var f="3.5.1",S=function(e,t){return new S.fn.init(e,t)};function p(e){var t=!!e&&"length"in e&&e.length,n=w(e);return!m(e)&&!x(e)&&("array"===n||0===t||"number"==typeof t&&0<t&&t-1 in e)}S.fn=S.prototype={jquery:f,constructor:S,length:0,toArray:function(){return s.call(this)},get:function(e){return null==e?s.call(this):e<0?this[e+this.length]:this[e]},pushStack:function(e){var t=S.merge(this.constructor(),e);return t.prevObject=this,t},each:function(e){return S.each(this,e)},map:function(n){return this.pushStack(S.map(this,function(e,t){return n.call(e,t,e)}))},slice:function(){return this.pushStack(s.apply(this,arguments))},first:function(){return this.eq(0)},last:function(){return this.eq(-1)},even:function(){return this.pushStack(S.grep(this,function(e,t){return(t+1)%2}))},odd:function(){return this.pushStack(S.grep(this,function(e,t){return t%2}))},eq:function(e){var t=this.length,n=+e+(e<0?t:0);return this.pushStack(0<=n&&n<t?[this[n]]:[])},end:function(){return this.prevObject||this.constructor()},push:u,sort:t.sort,splice:t.splice},S.extend=S.fn.extend=function(){var e,t,n,r,i,o,a=arguments[0]||{},s=1,u=arguments.length,l=!1;for("boolean"==typeof a&&(l=a,a=arguments[s]||{},s++),"object"==typeof a||m(a)||(a={}),s===u&&(a=this,s--);s<u;s++)if(null!=(e=arguments[s]))for(t in e)r=e[t],"\_\_proto\_\_"!==t&&a!==r&&(l&&r&&(S.isPlainObject(r)||(i=Array.isArray(r)))?(n=a[t],o=i&&!Array.isArray(n)?[]:i||S.isPlainObject(n)?n:{},i=!1,a[t]=S.extend(l,o,r)):void 0!==r&&(a[t]=r));return a},S.extend({expando:"jQuery"+(f+Math.random()).replace(/\D/g,""),isReady:!0,error:function(e){throw new Error(e)},noop:function(){},isPlainObject:function(e){var t,n;return!(!e||"[object Object]"!==o.call(e))&&(!(t=r(e))||"function"==typeof(n=v.call(t,"constructor")&&t.constructor)&&a.call(n)===l)},isEmptyObject:function(e){var t;for(t in e)return!1;return!0},globalEval:function(e,t,n){b(e,{nonce:t&&t.nonce},n)},each:function(e,t){var n,r=0;if(p(e)){for(n=e.length;r<n;r++)if(!1===t.call(e[r],r,e[r]))break}else for(r in e)if(!1===t.call(e[r],r,e[r]))break;return e},makeArray:function(e,t){var n=t||[];return null!=e&&(p(Object(e))?S.merge(n,"string"==typeof e?[e]:e):u.call(n,e)),n},inArray:function(e,t,n){return null==t?-1:i.call(t,e,n)},merge:function(e,t){for(var n=+t.length,r=0,i=e.length;r<n;r++)e[i++]=t[r];return e.length=i,e},grep:function(e,t,n){for(var r=[],i=0,o=e.length,a=!n;i<o;i++)!t(e[i],i)!==a&&r.push(e[i]);return r},map:function(e,t,n){var r,i,o=0,a=[];if(p(e))for(r=e.length;o<r;o++)null!=(i=t(e[o],o,n))&&a.push(i);else for(o in e)null!=(i=t(e[o],o,n))&&a.push(i);return g(a)},guid:1,support:y}),"function"==typeof Symbol&&(S.fn[Symbol.iterator]=t[Symbol.iterator]),S.each("Boolean Number String Function Array Date RegExp Object Error Symbol".split(" "),function(e,t){n["[object "+t+"]"]=t.toLowerCase()});var d=function(n){var e,d,b,o,i,h,f,g,w,u,l,T,C,a,E,v,s,c,y,S="sizzle"+1\*new Date,p=n.document,k=0,r=0,m=ue(),x=ue(),A=ue(),N=ue(),D=function(e,t){return e===t&&(l=!0),0},j={}.hasOwnProperty,t=[],q=t.pop,L=t.push,H=t.push,O=t.slice,P=function(e,t){for(var n=0,r=e.length;n<r;n++)if(e[n]===t)return n;return-1},R="checked|selected|async|autofocus|autoplay|controls|defer|disabled|hidden|ismap|loop|multiple|open|readonly|required|scoped",M="[\\x20\\t\\r\\n\\f]",I="(?:\\\\[\\da-fA-F]{1,6}"+M+"?|\\\\[^\\r\\n\\f]|[\\w-]|[^\0-\\x7f])+",W="\\["+M+"\*("+I+")(?:"+M+"\*([\*^$|!~]?=)"+M+"\*(?:'((?:\\\\.|[^\\\\'])\*)'|\"((?:\\\\.|[^\\\\\"])\*)\"|("+I+"))|)"+M+"\*\\]",F=":("+I+")(?:\\((('((?:\\\\.|[^\\\\'])\*)'|\"((?:\\\\.|[^\\\\\"])\*)\")|((?:\\\\.|[^\\\\()[\\]]|"+W+")\*)|.\*)\\)|)",B=new RegExp(M+"+","g"),$=new RegExp("^"+M+"+|((?:^|[^\\\\])(?:\\\\.)\*)"+M+"+$","g"),\_=new RegExp("^"+M+"\*,"+M+"\*"),z=new RegExp("^"+M+"\*([>+~]|"+M+")"+M+"\*"),U=new RegExp(M+"|>"),X=new RegExp(F),V=new RegExp("^"+I+"$"),G={ID:new RegExp("^#("+I+")"),CLASS:new RegExp("^\\.("+I+")"),TAG:new RegExp("^("+I+"|[\*])"),ATTR:new RegExp("^"+W),PSEUDO:new RegExp("^"+F),CHILD:new RegExp("^:(only|first|last|nth|nth-last)-(child|of-type)(?:\\("+M+"\*(even|odd|(([+-]|)(\\d\*)n|)"+M+"\*(?:([+-]|)"+M+"\*(\\d+)|))"+M+"\*\\)|)","i"),bool:new RegExp("^(?:"+R+")$","i"),needsContext:new RegExp("^"+M+"\*[>+~]|:(even|odd|eq|gt|lt|nth|first|last)(?:\\("+M+"\*((?:-\\d)?\\d\*)"+M+"\*\\)|)(?=[^-]|$)","i")},Y=/HTML$/i,Q=/^(?:input|select|textarea|button)$/i,J=/^h\d$/i,K=/^[^{]+\{\s\*\[native \w/,Z=/^(?:#([\w-]+)|(\w+)|\.([\w-]+))$/,ee=/[+~]/,te=new RegExp("\\\\[\\da-fA-F]{1,6}"+M+"?|\\\\([^\\r\\n\\f])","g"),ne=function(e,t){var n="0x"+e.slice(1)-65536;return t||(n<0?String.fromCharCode(n+65536):String.fromCharCode(n>>10|55296,1023&n|56320))},re=/([\0-\x1f\x7f]|^-?\d)|^-$|[^\0-\x1f\x7f-\uFFFF\w-]/g,ie=function(e,t){return t?"\0"===e?"\ufffd":e.slice(0,-1)+"\\"+e.charCodeAt(e.length-1).toString(16)+" ":"\\"+e},oe=function(){T()},ae=be(function(e){return!0===e.disabled&&"fieldset"===e.nodeName.toLowerCase()},{dir:"parentNode",next:"legend"});try{H.apply(t=O.call(p.childNodes),p.childNodes),t[p.childNodes.length].nodeType}catch(e){H={apply:t.length?function(e,t){L.apply(e,O.call(t))}:function(e,t){var n=e.length,r=0;while(e[n++]=t[r++]);e.length=n-1}}}function se(t,e,n,r){var i,o,a,s,u,l,c,f=e&&e.ownerDocument,p=e?e.nodeType:9;if(n=n||[],"string"!=typeof t||!t||1!==p&&9!==p&&11!==p)return n;if(!r&&(T(e),e=e||C,E)){if(11!==p&&(u=Z.exec(t)))if(i=u[1]){if(9===p){if(!(a=e.getElementById(i)))return n;if(a.id===i)return n.push(a),n}else if(f&&(a=f.getElementById(i))&&y(e,a)&&a.id===i)return n.push(a),n}else{if(u[2])return H.apply(n,e.getElementsByTagName(t)),n;if((i=u[3])&&d.getElementsByClassName&&e.getElementsByClassName)return H.apply(n,e.getElementsByClassName(i)),n}if(d.qsa&&!N[t+" "]&&(!v||!v.test(t))&&(1!==p||"object"!==e.nodeName.toLowerCase())){if(c=t,f=e,1===p&&(U.test(t)||z.test(t))){(f=ee.test(t)&&ye(e.parentNode)||e)===e&&d.scope||((s=e.getAttribute("id"))?s=s.replace(re,ie):e.setAttribute("id",s=S)),o=(l=h(t)).length;while(o--)l[o]=(s?"#"+s:":scope")+" "+xe(l[o]);c=l.join(",")}try{return H.apply(n,f.querySelectorAll(c)),n}catch(e){N(t,!0)}finally{s===S&&e.removeAttribute("id")}}}return g(t.replace($,"$1"),e,n,r)}function ue(){var r=[];return function e(t,n){return r.push(t+" ")>b.cacheLength&&delete e[r.shift()],e[t+" "]=n}}function le(e){return e[S]=!0,e}function ce(e){var t=C.createElement("fieldset");try{return!!e(t)}catch(e){return!1}finally{t.parentNode&&t.parentNode.removeChild(t),t=null}}function fe(e,t){var n=e.split("|"),r=n.length;while(r--)b.attrHandle[n[r]]=t}function pe(e,t){var n=t&&e,r=n&&1===e.nodeType&&1===t.nodeType&&e.sourceIndex-t.sourceIndex;if(r)return r;if(n)while(n=n.nextSibling)if(n===t)return-1;return e?1:-1}function de(t){return function(e){return"input"===e.nodeName.toLowerCase()&&e.type===t}}function he(n){return function(e){var t=e.nodeName.toLowerCase();return("input"===t||"button"===t)&&e.type===n}}function ge(t){return function(e){return"form"in e?e.parentNode&&!1===e.disabled?"label"in e?"label"in e.parentNode?e.parentNode.disabled===t:e.disabled===t:e.isDisabled===t||e.isDisabled!==!t&&ae(e)===t:e.disabled===t:"label"in e&&e.disabled===t}}function ve(a){return le(function(o){return o=+o,le(function(e,t){var n,r=a([],e.length,o),i=r.length;while(i--)e[n=r[i]]&&(e[n]=!(t[n]=e[n]))})})}function ye(e){return e&&"undefined"!=typeof e.getElementsByTagName&&e}for(e in d=se.support={},i=se.isXML=function(e){var t=e.namespaceURI,n=(e.ownerDocument||e).documentElement;return!Y.test(t||n&&n.nodeName||"HTML")},T=se.setDocument=function(e){var t,n,r=e?e.ownerDocument||e:p;return r!=C&&9===r.nodeType&&r.documentElement&&(a=(C=r).documentElement,E=!i(C),p!=C&&(n=C.defaultView)&&n.top!==n&&(n.addEventListener?n.addEventListener("unload",oe,!1):n.attachEvent&&n.attachEvent("onunload",oe)),d.scope=ce(function(e){return a.appendChild(e).appendChild(C.createElement("div")),"undefined"!=typeof e.querySelectorAll&&!e.querySelectorAll(":scope fieldset div").length}),d.attributes=ce(function(e){return e.className="i",!e.getAttribute("className")}),d.getElementsByTagName=ce(function(e){return e.appendChild(C.createComment("")),!e.getElementsByTagName("\*").length}),d.getElementsByClassName=K.test(C.getElementsByClassName),d.getById=ce(function(e){return a.appendChild(e).id=S,!C.getElementsByName||!C.getElementsByName(S).length}),d.getById?(b.filter.ID=function(e){var t=e.replace(te,ne);return function(e){return e.getAttribute("id")===t}},b.find.ID=function(e,t){if("undefined"!=typeof t.getElementById&&E){var n=t.getElementById(e);return n?[n]:[]}}):(b.filter.ID=function(e){var n=e.replace(te,ne);return function(e){var t="undefined"!=typeof e.getAttributeNode&&e.getAttributeNode("id");return t&&t.value===n}},b.find.ID=function(e,t){if("undefined"!=typeof t.getElementById&&E){var n,r,i,o=t.getElementById(e);if(o){if((n=o.getAttributeNode("id"))&&n.value===e)return[o];i=t.getElementsByName(e),r=0;while(o=i[r++])if((n=o.getAttributeNode("id"))&&n.value===e)return[o]}return[]}}),b.find.TAG=d.getElementsByTagName?function(e,t){return"undefined"!=typeof t.getElementsByTagName?t.getElementsByTagName(e):d.qsa?t.querySelectorAll(e):void 0}:function(e,t){var n,r=[],i=0,o=t.getElementsByTagName(e);if("\*"===e){while(n=o[i++])1===n.nodeType&&r.push(n);return r}return o},b.find.CLASS=d.getElementsByClassName&&function(e,t){if("undefined"!=typeof t.getElementsByClassName&&E)return t.getElementsByClassName(e)},s=[],v=[],(d.qsa=K.test(C.querySelectorAll))&&(ce(function(e){var t;a.appendChild(e).innerHTML="<a id='"+S+"'></a><select id='"+S+"-\r\\' msallowcapture=''><option selected=''></option></select>",e.querySelectorAll("[msallowcapture^='']").length&&v.push("[\*^$]="+M+"\*(?:''|\"\")"),e.querySelectorAll("[selected]").length||v.push("\\["+M+"\*(?:value|"+R+")"),e.querySelectorAll("[id~="+S+"-]").length||v.push("~="),(t=C.createElement("input")).setAttribute("name",""),e.appendChild(t),e.querySelectorAll("[name='']").length||v.push("\\["+M+"\*name"+M+"\*="+M+"\*(?:''|\"\")"),e.querySelectorAll(":checked").length||v.push(":checked"),e.querySelectorAll("a#"+S+"+\*").length||v.push(".#.+[+~]"),e.querySelectorAll("\\\f"),v.push("[\\r\\n\\f]")}),ce(function(e){e.innerHTML="<a href='' disabled='disabled'></a><select disabled='disabled'><option/></select>";var t=C.createElement("input");t.setAttribute("type","hidden"),e.appendChild(t).setAttribute("name","D"),e.querySelectorAll("[name=d]").length&&v.push("name"+M+"\*[\*^$|!~]?="),2!==e.querySelectorAll(":enabled").length&&v.push(":enabled",":disabled"),a.appendChild(e).disabled=!0,2!==e.querySelectorAll(":disabled").length&&v.push(":enabled",":disabled"),e.querySelectorAll("\*,:x"),v.push(",.\*:")})),(d.matchesSelector=K.test(c=a.matches||a.webkitMatchesSelector||a.mozMatchesSelector||a.oMatchesSelector||a.msMatchesSelector))&&ce(function(e){d.disconnectedMatch=c.call(e,"\*"),c.call(e,"[s!='']:x"),s.push("!=",F)}),v=v.length&&new RegExp(v.join("|")),s=s.length&&new RegExp(s.join("|")),t=K.test(a.compareDocumentPosition),y=t||K.test(a.contains)?function(e,t){var n=9===e.nodeType?e.documentElement:e,r=t&&t.parentNode;return e===r||!(!r||1!==r.nodeType||!(n.contains?n.contains(r):e.compareDocumentPosition&&16&e.compareDocumentPosition(r)))}:function(e,t){if(t)while(t=t.parentNode)if(t===e)return!0;return!1},D=t?function(e,t){if(e===t)return l=!0,0;var n=!e.compareDocumentPosition-!t.compareDocumentPosition;return n||(1&(n=(e.ownerDocument||e)==(t.ownerDocument||t)?e.compareDocumentPosition(t):1)||!d.sortDetached&&t.compareDocumentPosition(e)===n?e==C||e.ownerDocument==p&&y(p,e)?-1:t==C||t.ownerDocument==p&&y(p,t)?1:u?P(u,e)-P(u,t):0:4&n?-1:1)}:function(e,t){if(e===t)return l=!0,0;var n,r=0,i=e.parentNode,o=t.parentNode,a=[e],s=[t];if(!i||!o)return e==C?-1:t==C?1:i?-1:o?1:u?P(u,e)-P(u,t):0;if(i===o)return pe(e,t);n=e;while(n=n.parentNode)a.unshift(n);n=t;while(n=n.parentNode)s.unshift(n);while(a[r]===s[r])r++;return r?pe(a[r],s[r]):a[r]==p?-1:s[r]==p?1:0}),C},se.matches=function(e,t){return se(e,null,null,t)},se.matchesSelector=function(e,t){if(T(e),d.matchesSelector&&E&&!N[t+" "]&&(!s||!s.test(t))&&(!v||!v.test(t)))try{var n=c.call(e,t);if(n||d.disconnectedMatch||e.document&&11!==e.document.nodeType)return n}catch(e){N(t,!0)}return 0<se(t,C,null,[e]).length},se.contains=function(e,t){return(e.ownerDocument||e)!=C&&T(e),y(e,t)},se.attr=function(e,t){(e.ownerDocument||e)!=C&&T(e);var n=b.attrHandle[t.toLowerCase()],r=n&&j.call(b.attrHandle,t.toLowerCase())?n(e,t,!E):void 0;return void 0!==r?r:d.attributes||!E?e.getAttribute(t):(r=e.getAttributeNode(t))&&r.specified?r.value:null},se.escape=function(e){return(e+"").replace(re,ie)},se.error=function(e){throw new Error("Syntax error, unrecognized expression: "+e)},se.uniqueSort=function(e){var t,n=[],r=0,i=0;if(l=!d.detectDuplicates,u=!d.sortStable&&e.slice(0),e.sort(D),l){while(t=e[i++])t===e[i]&&(r=n.push(i));while(r--)e.splice(n[r],1)}return u=null,e},o=se.getText=function(e){var t,n="",r=0,i=e.nodeType;if(i){if(1===i||9===i||11===i){if("string"==typeof e.textContent)return e.textContent;for(e=e.firstChild;e;e=e.nextSibling)n+=o(e)}else if(3===i||4===i)return e.nodeValue}else while(t=e[r++])n+=o(t);return n},(b=se.selectors={cacheLength:50,createPseudo:le,match:G,attrHandle:{},find:{},relative:{">":{dir:"parentNode",first:!0}," ":{dir:"parentNode"},"+":{dir:"previousSibling",first:!0},"~":{dir:"previousSibling"}},preFilter:{ATTR:function(e){return e[1]=e[1].replace(te,ne),e[3]=(e[3]||e[4]||e[5]||"").replace(te,ne),"~="===e[2]&&(e[3]=" "+e[3]+" "),e.slice(0,4)},CHILD:function(e){return e[1]=e[1].toLowerCase(),"nth"===e[1].slice(0,3)?(e[3]||se.error(e[0]),e[4]=+(e[4]?e[5]+(e[6]||1):2\*("even"===e[3]||"odd"===e[3])),e[5]=+(e[7]+e[8]||"odd"===e[3])):e[3]&&se.error(e[0]),e},PSEUDO:function(e){var t,n=!e[6]&&e[2];return G.CHILD.test(e[0])?null:(e[3]?e[2]=e[4]||e[5]||"":n&&X.test(n)&&(t=h(n,!0))&&(t=n.indexOf(")",n.length-t)-n.length)&&(e[0]=e[0].slice(0,t),e[2]=n.slice(0,t)),e.slice(0,3))}},filter:{TAG:function(e){var t=e.replace(te,ne).toLowerCase();return"\*"===e?function(){return!0}:function(e){return e.nodeName&&e.nodeName.toLowerCase()===t}},CLASS:function(e){var t=m[e+" "];return t||(t=new RegExp("(^|"+M+")"+e+"("+M+"|$)"))&&m(e,function(e){return t.test("string"==typeof e.className&&e.className||"undefined"!=typeof e.getAttribute&&e.getAttribute("class")||"")})},ATTR:function(n,r,i){return function(e){var t=se.attr(e,n);return null==t?"!="===r:!r||(t+="","="===r?t===i:"!="===r?t!==i:"^="===r?i&&0===t.indexOf(i):"\*="===r?i&&-1<t.indexOf(i):"$="===r?i&&t.slice(-i.length)===i:"~="===r?-1<(" "+t.replace(B," ")+" ").indexOf(i):"|="===r&&(t===i||t.slice(0,i.length+1)===i+"-"))}},CHILD:function(h,e,t,g,v){var y="nth"!==h.slice(0,3),m="last"!==h.slice(-4),x="of-type"===e;return 1===g&&0===v?function(e){return!!e.parentNode}:function(e,t,n){var r,i,o,a,s,u,l=y!==m?"nextSibling":"previousSibling",c=e.parentNode,f=x&&e.nodeName.toLowerCase(),p=!n&&!x,d=!1;if(c){if(y){while(l){a=e;while(a=a[l])if(x?a.nodeName.toLowerCase()===f:1===a.nodeType)return!1;u=l="only"===h&&!u&&"nextSibling"}return!0}if(u=[m?c.firstChild:c.lastChild],m&&p){d=(s=(r=(i=(o=(a=c)[S]||(a[S]={}))[a.uniqueID]||(o[a.uniqueID]={}))[h]||[])[0]===k&&r[1])&&r[2],a=s&&c.childNodes[s];while(a=++s&&a&&a[l]||(d=s=0)||u.pop())if(1===a.nodeType&&++d&&a===e){i[h]=[k,s,d];break}}else if(p&&(d=s=(r=(i=(o=(a=e)[S]||(a[S]={}))[a.uniqueID]||(o[a.uniqueID]={}))[h]||[])[0]===k&&r[1]),!1===d)while(a=++s&&a&&a[l]||(d=s=0)||u.pop())if((x?a.nodeName.toLowerCase()===f:1===a.nodeType)&&++d&&(p&&((i=(o=a[S]||(a[S]={}))[a.uniqueID]||(o[a.uniqueID]={}))[h]=[k,d]),a===e))break;return(d-=v)===g||d%g==0&&0<=d/g}}},PSEUDO:function(e,o){var t,a=b.pseudos[e]||b.setFilters[e.toLowerCase()]||se.error("unsupported pseudo: "+e);return a[S]?a(o):1<a.length?(t=[e,e,"",o],b.setFilters.hasOwnProperty(e.toLowerCase())?le(function(e,t){var n,r=a(e,o),i=r.length;while(i--)e[n=P(e,r[i])]=!(t[n]=r[i])}):function(e){return a(e,0,t)}):a}},pseudos:{not:le(function(e){var r=[],i=[],s=f(e.replace($,"$1"));return s[S]?le(function(e,t,n,r){var i,o=s(e,null,r,[]),a=e.length;while(a--)(i=o[a])&&(e[a]=!(t[a]=i))}):function(e,t,n){return r[0]=e,s(r,null,n,i),r[0]=null,!i.pop()}}),has:le(function(t){return function(e){return 0<se(t,e).length}}),contains:le(function(t){return t=t.replace(te,ne),function(e){return-1<(e.textContent||o(e)).indexOf(t)}}),lang:le(function(n){return V.test(n||"")||se.error("unsupported lang: "+n),n=n.replace(te,ne).toLowerCase(),function(e){var t;do{if(t=E?e.lang:e.getAttribute("xml:lang")||e.getAttribute("lang"))return(t=t.toLowerCase())===n||0===t.indexOf(n+"-")}while((e=e.parentNode)&&1===e.nodeType);return!1}}),target:function(e){var t=n.location&&n.location.hash;return t&&t.slice(1)===e.id},root:function(e){return e===a},focus:function(e){return e===C.activeElement&&(!C.hasFocus||C.hasFocus())&&!!(e.type||e.href||~e.tabIndex)},enabled:ge(!1),disabled:ge(!0),checked:function(e){var t=e.nodeName.toLowerCase();return"input"===t&&!!e.checked||"option"===t&&!!e.selected},selected:function(e){return e.parentNode&&e.parentNode.selectedIndex,!0===e.selected},empty:function(e){for(e=e.firstChild;e;e=e.nextSibling)if(e.nodeType<6)return!1;return!0},parent:function(e){return!b.pseudos.empty(e)},header:function(e){return J.test(e.nodeName)},input:function(e){return Q.test(e.nodeName)},button:function(e){var t=e.nodeName.toLowerCase();return"input"===t&&"button"===e.type||"button"===t},text:function(e){var t;return"input"===e.nodeName.toLowerCase()&&"text"===e.type&&(null==(t=e.getAttribute("type"))||"text"===t.toLowerCase())},first:ve(function(){return[0]}),last:ve(function(e,t){return[t-1]}),eq:ve(function(e,t,n){return[n<0?n+t:n]}),even:ve(function(e,t){for(var n=0;n<t;n+=2)e.push(n);return e}),odd:ve(function(e,t){for(var n=1;n<t;n+=2)e.push(n);return e}),lt:ve(function(e,t,n){for(var r=n<0?n+t:t<n?t:n;0<=--r;)e.push(r);return e}),gt:ve(function(e,t,n){for(var r=n<0?n+t:n;++r<t;)e.push(r);return e})}}).pseudos.nth=b.pseudos.eq,{radio:!0,checkbox:!0,file:!0,password:!0,image:!0})b.pseudos[e]=de(e);for(e in{submit:!0,reset:!0})b.pseudos[e]=he(e);function me(){}function xe(e){for(var t=0,n=e.length,r="";t<n;t++)r+=e[t].value;return r}function be(s,e,t){var u=e.dir,l=e.next,c=l||u,f=t&&"parentNode"===c,p=r++;return e.first?function(e,t,n){while(e=e[u])if(1===e.nodeType||f)return s(e,t,n);return!1}:function(e,t,n){var r,i,o,a=[k,p];if(n){while(e=e[u])if((1===e.nodeType||f)&&s(e,t,n))return!0}else while(e=e[u])if(1===e.nodeType||f)if(i=(o=e[S]||(e[S]={}))[e.uniqueID]||(o[e.uniqueID]={}),l&&l===e.nodeName.toLowerCase())e=e[u]||e;else{if((r=i[c])&&r[0]===k&&r[1]===p)return a[2]=r[2];if((i[c]=a)[2]=s(e,t,n))return!0}return!1}}function we(i){return 1<i.length?function(e,t,n){var r=i.length;while(r--)if(!i[r](e,t,n))return!1;return!0}:i[0]}function Te(e,t,n,r,i){for(var o,a=[],s=0,u=e.length,l=null!=t;s<u;s++)(o=e[s])&&(n&&!n(o,r,i)||(a.push(o),l&&t.push(s)));return a}function Ce(d,h,g,v,y,e){return v&&!v[S]&&(v=Ce(v)),y&&!y[S]&&(y=Ce(y,e)),le(function(e,t,n,r){var i,o,a,s=[],u=[],l=t.length,c=e||function(e,t,n){for(var r=0,i=t.length;r<i;r++)se(e,t[r],n);return n}(h||"\*",n.nodeType?[n]:n,[]),f=!d||!e&&h?c:Te(c,s,d,n,r),p=g?y||(e?d:l||v)?[]:t:f;if(g&&g(f,p,n,r),v){i=Te(p,u),v(i,[],n,r),o=i.length;while(o--)(a=i[o])&&(p[u[o]]=!(f[u[o]]=a))}if(e){if(y||d){if(y){i=[],o=p.length;while(o--)(a=p[o])&&i.push(f[o]=a);y(null,p=[],i,r)}o=p.length;while(o--)(a=p[o])&&-1<(i=y?P(e,a):s[o])&&(e[i]=!(t[i]=a))}}else p=Te(p===t?p.splice(l,p.length):p),y?y(null,t,p,r):H.apply(t,p)})}function Ee(e){for(var i,t,n,r=e.length,o=b.relative[e[0].type],a=o||b.relative[" "],s=o?1:0,u=be(function(e){return e===i},a,!0),l=be(function(e){return-1<P(i,e)},a,!0),c=[function(e,t,n){var r=!o&&(n||t!==w)||((i=t).nodeType?u(e,t,n):l(e,t,n));return i=null,r}];s<r;s++)if(t=b.relative[e[s].type])c=[be(we(c),t)];else{if((t=b.filter[e[s].type].apply(null,e[s].matches))[S]){for(n=++s;n<r;n++)if(b.relative[e[n].type])break;return Ce(1<s&&we(c),1<s&&xe(e.slice(0,s-1).concat({value:" "===e[s-2].type?"\*":""})).replace($,"$1"),t,s<n&&Ee(e.slice(s,n)),n<r&&Ee(e=e.slice(n)),n<r&&xe(e))}c.push(t)}return we(c)}return me.prototype=b.filters=b.pseudos,b.setFilters=new me,h=se.tokenize=function(e,t){var n,r,i,o,a,s,u,l=x[e+" "];if(l)return t?0:l.slice(0);a=e,s=[],u=b.preFilter;while(a){for(o in n&&!(r=\_.exec(a))||(r&&(a=a.slice(r[0].length)||a),s.push(i=[])),n=!1,(r=z.exec(a))&&(n=r.shift(),i.push({value:n,type:r[0].replace($," ")}),a=a.slice(n.length)),b.filter)!(r=G[o].exec(a))||u[o]&&!(r=u[o](r))||(n=r.shift(),i.push({value:n,type:o,matches:r}),a=a.slice(n.length));if(!n)break}return t?a.length:a?se.error(e):x(e,s).slice(0)},f=se.compile=function(e,t){var n,v,y,m,x,r,i=[],o=[],a=A[e+" "];if(!a){t||(t=h(e)),n=t.length;while(n--)(a=Ee(t[n]))[S]?i.push(a):o.push(a);(a=A(e,(v=o,m=0<(y=i).length,x=0<v.length,r=function(e,t,n,r,i){var o,a,s,u=0,l="0",c=e&&[],f=[],p=w,d=e||x&&b.find.TAG("\*",i),h=k+=null==p?1:Math.random()||.1,g=d.length;for(i&&(w=t==C||t||i);l!==g&&null!=(o=d[l]);l++){if(x&&o){a=0,t||o.ownerDocument==C||(T(o),n=!E);while(s=v[a++])if(s(o,t||C,n)){r.push(o);break}i&&(k=h)}m&&((o=!s&&o)&&u--,e&&c.push(o))}if(u+=l,m&&l!==u){a=0;while(s=y[a++])s(c,f,t,n);if(e){if(0<u)while(l--)c[l]||f[l]||(f[l]=q.call(r));f=Te(f)}H.apply(r,f),i&&!e&&0<f.length&&1<u+y.length&&se.uniqueSort(r)}return i&&(k=h,w=p),c},m?le(r):r))).selector=e}return a},g=se.select=function(e,t,n,r){var i,o,a,s,u,l="function"==typeof e&&e,c=!r&&h(e=l.selector||e);if(n=n||[],1===c.length){if(2<(o=c[0]=c[0].slice(0)).length&&"ID"===(a=o[0]).type&&9===t.nodeType&&E&&b.relative[o[1].type]){if(!(t=(b.find.ID(a.matches[0].replace(te,ne),t)||[])[0]))return n;l&&(t=t.parentNode),e=e.slice(o.shift().value.length)}i=G.needsContext.test(e)?0:o.length;while(i--){if(a=o[i],b.relative[s=a.type])break;if((u=b.find[s])&&(r=u(a.matches[0].replace(te,ne),ee.test(o[0].type)&&ye(t.parentNode)||t))){if(o.splice(i,1),!(e=r.length&&xe(o)))return H.apply(n,r),n;break}}}return(l||f(e,c))(r,t,!E,n,!t||ee.test(e)&&ye(t.parentNode)||t),n},d.sortStable=S.split("").sort(D).join("")===S,d.detectDuplicates=!!l,T(),d.sortDetached=ce(function(e){return 1&e.compareDocumentPosition(C.createElement("fieldset"))}),ce(function(e){return e.innerHTML="<a href='#'></a>","#"===e.firstChild.getAttribute("href")})||fe("type|href|height|width",function(e,t,n){if(!n)return e.getAttribute(t,"type"===t.toLowerCase()?1:2)}),d.attributes&&ce(function(e){return e.innerHTML="<input/>",e.firstChild.setAttribute("value",""),""===e.firstChild.getAttribute("value")})||fe("value",function(e,t,n){if(!n&&"input"===e.nodeName.toLowerCase())return e.defaultValue}),ce(function(e){return null==e.getAttribute("disabled")})||fe(R,function(e,t,n){var r;if(!n)return!0===e[t]?t.toLowerCase():(r=e.getAttributeNode(t))&&r.specified?r.value:null}),se}(C);S.find=d,S.expr=d.selectors,S.expr[":"]=S.expr.pseudos,S.uniqueSort=S.unique=d.uniqueSort,S.text=d.getText,S.isXMLDoc=d.isXML,S.contains=d.contains,S.escapeSelector=d.escape;var h=function(e,t,n){var r=[],i=void 0!==n;while((e=e[t])&&9!==e.nodeType)if(1===e.nodeType){if(i&&S(e).is(n))break;r.push(e)}return r},T=function(e,t){for(var n=[];e;e=e.nextSibling)1===e.nodeType&&e!==t&&n.push(e);return n},k=S.expr.match.needsContext;function A(e,t){return e.nodeName&&e.nodeName.toLowerCase()===t.toLowerCase()}var N=/^<([a-z][^\/\0>:\x20\t\r\n\f]\*)[\x20\t\r\n\f]\*\/?>(?:<\/\1>|)$/i;function D(e,n,r){return m(n)?S.grep(e,function(e,t){return!!n.call(e,t,e)!==r}):n.nodeType?S.grep(e,function(e){return e===n!==r}):"string"!=typeof n?S.grep(e,function(e){return-1<i.call(n,e)!==r}):S.filter(n,e,r)}S.filter=function(e,t,n){var r=t[0];return n&&(e=":not("+e+")"),1===t.length&&1===r.nodeType?S.find.matchesSelector(r,e)?[r]:[]:S.find.matches(e,S.grep(t,function(e){return 1===e.nodeType}))},S.fn.extend({find:function(e){var t,n,r=this.length,i=this;if("string"!=typeof e)return this.pushStack(S(e).filter(function(){for(t=0;t<r;t++)if(S.contains(i[t],this))return!0}));for(n=this.pushStack([]),t=0;t<r;t++)S.find(e,i[t],n);return 1<r?S.uniqueSort(n):n},filter:function(e){return this.pushStack(D(this,e||[],!1))},not:function(e){return this.pushStack(D(this,e||[],!0))},is:function(e){return!!D(this,"string"==typeof e&&k.test(e)?S(e):e||[],!1).length}});var j,q=/^(?:\s\*(<[\w\W]+>)[^>]\*|#([\w-]+))$/;(S.fn.init=function(e,t,n){var r,i;if(!e)return this;if(n=n||j,"string"==typeof e){if(!(r="<"===e[0]&&">"===e[e.length-1]&&3<=e.length?[null,e,null]:q.exec(e))||!r[1]&&t)return!t||t.jquery?(t||n).find(e):this.constructor(t).find(e);if(r[1]){if(t=t instanceof S?t[0]:t,S.merge(this,S.parseHTML(r[1],t&&t.nodeType?t.ownerDocument||t:E,!0)),N.test(r[1])&&S.isPlainObject(t))for(r in t)m(this[r])?this[r](t[r]):this.attr(r,t[r]);return this}return(i=E.getElementById(r[2]))&&(this[0]=i,this.length=1),this}return e.nodeType?(this[0]=e,this.length=1,this):m(e)?void 0!==n.ready?n.ready(e):e(S):S.makeArray(e,this)}).prototype=S.fn,j=S(E);var L=/^(?:parents|prev(?:Until|All))/,H={children:!0,contents:!0,next:!0,prev:!0};function O(e,t){while((e=e[t])&&1!==e.nodeType);return e}S.fn.extend({has:function(e){var t=S(e,this),n=t.length;return this.filter(function(){for(var e=0;e<n;e++)if(S.contains(this,t[e]))return!0})},closest:function(e,t){var n,r=0,i=this.length,o=[],a="string"!=typeof e&&S(e);if(!k.test(e))for(;r<i;r++)for(n=this[r];n&&n!==t;n=n.parentNode)if(n.nodeType<11&&(a?-1<a.index(n):1===n.nodeType&&S.find.matchesSelector(n,e))){o.push(n);break}return this.pushStack(1<o.length?S.uniqueSort(o):o)},index:function(e){return e?"string"==typeof e?i.call(S(e),this[0]):i.call(this,e.jquery?e[0]:e):this[0]&&this[0].parentNode?this.first().prevAll().length:-1},add:function(e,t){return this.pushStack(S.uniqueSort(S.merge(this.get(),S(e,t))))},addBack:function(e){return this.add(null==e?this.prevObject:this.prevObject.filter(e))}}),S.each({parent:function(e){var t=e.parentNode;return t&&11!==t.nodeType?t:null},parents:function(e){return h(e,"parentNode")},parentsUntil:function(e,t,n){return h(e,"parentNode",n)},next:function(e){return O(e,"nextSibling")},prev:function(e){return O(e,"previousSibling")},nextAll:function(e){return h(e,"nextSibling")},prevAll:function(e){return h(e,"previousSibling")},nextUntil:function(e,t,n){return h(e,"nextSibling",n)},prevUntil:function(e,t,n){return h(e,"previousSibling",n)},siblings:function(e){return T((e.parentNode||{}).firstChild,e)},children:function(e){return T(e.firstChild)},contents:function(e){return null!=e.contentDocument&&r(e.contentDocument)?e.contentDocument:(A(e,"template")&&(e=e.content||e),S.merge([],e.childNodes))}},function(r,i){S.fn[r]=function(e,t){var n=S.map(this,i,e);return"Until"!==r.slice(-5)&&(t=e),t&&"string"==typeof t&&(n=S.filter(t,n)),1<this.length&&(H[r]||S.uniqueSort(n),L.test(r)&&n.reverse()),this.pushStack(n)}});var P=/[^\x20\t\r\n\f]+/g;function R(e){return e}function M(e){throw e}function I(e,t,n,r){var i;try{e&&m(i=e.promise)?i.call(e).done(t).fail(n):e&&m(i=e.then)?i.call(e,t,n):t.apply(void 0,[e].slice(r))}catch(e){n.apply(void 0,[e])}}S.Callbacks=function(r){var e,n;r="string"==typeof r?(e=r,n={},S.each(e.match(P)||[],function(e,t){n[t]=!0}),n):S.extend({},r);var i,t,o,a,s=[],u=[],l=-1,c=function(){for(a=a||r.once,o=i=!0;u.length;l=-1){t=u.shift();while(++l<s.length)!1===s[l].apply(t[0],t[1])&&r.stopOnFalse&&(l=s.length,t=!1)}r.memory||(t=!1),i=!1,a&&(s=t?[]:"")},f={add:function(){return s&&(t&&!i&&(l=s.length-1,u.push(t)),function n(e){S.each(e,function(e,t){m(t)?r.unique&&f.has(t)||s.push(t):t&&t.length&&"string"!==w(t)&&n(t)})}(arguments),t&&!i&&c()),this},remove:function(){return S.each(arguments,function(e,t){var n;while(-1<(n=S.inArray(t,s,n)))s.splice(n,1),n<=l&&l--}),this},has:function(e){return e?-1<S.inArray(e,s):0<s.length},empty:function(){return s&&(s=[]),this},disable:function(){return a=u=[],s=t="",this},disabled:function(){return!s},lock:function(){return a=u=[],t||i||(s=t=""),this},locked:function(){return!!a},fireWith:function(e,t){return a||(t=[e,(t=t||[]).slice?t.slice():t],u.push(t),i||c()),this},fire:function(){return f.fireWith(this,arguments),this},fired:function(){return!!o}};return f},S.extend({Deferred:function(e){var o=[["notify","progress",S.Callbacks("memory"),S.Callbacks("memory"),2],["resolve","done",S.Callbacks("once memory"),S.Callbacks("once memory"),0,"resolved"],["reject","fail",S.Callbacks("once memory"),S.Callbacks("once memory"),1,"rejected"]],i="pending",a={state:function(){return i},always:function(){return s.done(arguments).fail(arguments),this},"catch":function(e){return a.then(null,e)},pipe:function(){var i=arguments;return S.Deferred(function(r){S.each(o,function(e,t){var n=m(i[t[4]])&&i[t[4]];s[t[1]](function(){var e=n&&n.apply(this,arguments);e&&m(e.promise)?e.promise().progress(r.notify).done(r.resolve).fail(r.reject):r[t[0]+"With"](this,n?[e]:arguments)})}),i=null}).promise()},then:function(t,n,r){var u=0;function l(i,o,a,s){return function(){var n=this,r=arguments,e=function(){var e,t;if(!(i<u)){if((e=a.apply(n,r))===o.promise())throw new TypeError("Thenable self-resolution");t=e&&("object"==typeof e||"function"==typeof e)&&e.then,m(t)?s?t.call(e,l(u,o,R,s),l(u,o,M,s)):(u++,t.call(e,l(u,o,R,s),l(u,o,M,s),l(u,o,R,o.notifyWith))):(a!==R&&(n=void 0,r=[e]),(s||o.resolveWith)(n,r))}},t=s?e:function(){try{e()}catch(e){S.Deferred.exceptionHook&&S.Deferred.exceptionHook(e,t.stackTrace),u<=i+1&&(a!==M&&(n=void 0,r=[e]),o.rejectWith(n,r))}};i?t():(S.Deferred.getStackHook&&(t.stackTrace=S.Deferred.getStackHook()),C.setTimeout(t))}}return S.Deferred(function(e){o[0][3].add(l(0,e,m(r)?r:R,e.notifyWith)),o[1][3].add(l(0,e,m(t)?t:R)),o[2][3].add(l(0,e,m(n)?n:M))}).promise()},promise:function(e){return null!=e?S.extend(e,a):a}},s={};return S.each(o,function(e,t){var n=t[2],r=t[5];a[t[1]]=n.add,r&&n.add(function(){i=r},o[3-e][2].disable,o[3-e][3].disable,o[0][2].lock,o[0][3].lock),n.add(t[3].fire),s[t[0]]=function(){return s[t[0]+"With"](this===s?void 0:this,arguments),this},s[t[0]+"With"]=n.fireWith}),a.promise(s),e&&e.call(s,s),s},when:function(e){var n=arguments.length,t=n,r=Array(t),i=s.call(arguments),o=S.Deferred(),a=function(t){return function(e){r[t]=this,i[t]=1<arguments.length?s.call(arguments):e,--n||o.resolveWith(r,i)}};if(n<=1&&(I(e,o.done(a(t)).resolve,o.reject,!n),"pending"===o.state()||m(i[t]&&i[t].then)))return o.then();while(t--)I(i[t],a(t),o.reject);return o.promise()}});var W=/^(Eval|Internal|Range|Reference|Syntax|Type|URI)Error$/;S.Deferred.exceptionHook=function(e,t){C.console&&C.console.warn&&e&&W.test(e.name)&&C.console.warn("jQuery.Deferred exception: "+e.message,e.stack,t)},S.readyException=function(e){C.setTimeout(function(){throw e})};var F=S.Deferred();function B(){E.removeEventListener("DOMContentLoaded",B),C.removeEventListener("load",B),S.ready()}S.fn.ready=function(e){return F.then(e)["catch"](function(e){S.readyException(e)}),this},S.extend({isReady:!1,readyWait:1,ready:function(e){(!0===e?--S.readyWait:S.isReady)||(S.isReady=!0)!==e&&0<--S.readyWait||F.resolveWith(E,[S])}}),S.ready.then=F.then,"complete"===E.readyState||"loading"!==E.readyState&&!E.documentElement.doScroll?C.setTimeout(S.ready):(E.addEventListener("DOMContentLoaded",B),C.addEventListener("load",B));var $=function(e,t,n,r,i,o,a){var s=0,u=e.length,l=null==n;if("object"===w(n))for(s in i=!0,n)$(e,t,s,n[s],!0,o,a);else if(void 0!==r&&(i=!0,m(r)||(a=!0),l&&(a?(t.call(e,r),t=null):(l=t,t=function(e,t,n){return l.call(S(e),n)})),t))for(;s<u;s++)t(e[s],n,a?r:r.call(e[s],s,t(e[s],n)));return i?e:l?t.call(e):u?t(e[0],n):o},\_=/^-ms-/,z=/-([a-z])/g;function U(e,t){return t.toUpperCase()}function X(e){return e.replace(\_,"ms-").replace(z,U)}var V=function(e){return 1===e.nodeType||9===e.nodeType||!+e.nodeType};function G(){this.expando=S.expando+G.uid++}G.uid=1,G.prototype={cache:function(e){var t=e[this.expando];return t||(t={},V(e)&&(e.nodeType?e[this.expando]=t:Object.defineProperty(e,this.expando,{value:t,configurable:!0}))),t},set:function(e,t,n){var r,i=this.cache(e);if("string"==typeof t)i[X(t)]=n;else for(r in t)i[X(r)]=t[r];return i},get:function(e,t){return void 0===t?this.cache(e):e[this.expando]&&e[this.expando][X(t)]},access:function(e,t,n){return void 0===t||t&&"string"==typeof t&&void 0===n?this.get(e,t):(this.set(e,t,n),void 0!==n?n:t)},remove:function(e,t){var n,r=e[this.expando];if(void 0!==r){if(void 0!==t){n=(t=Array.isArray(t)?t.map(X):(t=X(t))in r?[t]:t.match(P)||[]).length;while(n--)delete r[t[n]]}(void 0===t||S.isEmptyObject(r))&&(e.nodeType?e[this.expando]=void 0:delete e[this.expando])}},hasData:function(e){var t=e[this.expando];return void 0!==t&&!S.isEmptyObject(t)}};var Y=new G,Q=new G,J=/^(?:\{[\w\W]\*\}|\[[\w\W]\*\])$/,K=/[A-Z]/g;function Z(e,t,n){var r,i;if(void 0===n&&1===e.nodeType)if(r="data-"+t.replace(K,"-$&").toLowerCase(),"string"==typeof(n=e.getAttribute(r))){try{n="true"===(i=n)||"false"!==i&&("null"===i?null:i===+i+""?+i:J.test(i)?JSON.parse(i):i)}catch(e){}Q.set(e,t,n)}else n=void 0;return n}S.extend({hasData:function(e){return Q.hasData(e)||Y.hasData(e)},data:function(e,t,n){return Q.access(e,t,n)},removeData:function(e,t){Q.remove(e,t)},\_data:function(e,t,n){return Y.access(e,t,n)},\_removeData:function(e,t){Y.remove(e,t)}}),S.fn.extend({data:function(n,e){var t,r,i,o=this[0],a=o&&o.attributes;if(void 0===n){if(this.length&&(i=Q.get(o),1===o.nodeType&&!Y.get(o,"hasDataAttrs"))){t=a.length;while(t--)a[t]&&0===(r=a[t].name).indexOf("data-")&&(r=X(r.slice(5)),Z(o,r,i[r]));Y.set(o,"hasDataAttrs",!0)}return i}return"object"==typeof n?this.each(function(){Q.set(this,n)}):$(this,function(e){var t;if(o&&void 0===e)return void 0!==(t=Q.get(o,n))?t:void 0!==(t=Z(o,n))?t:void 0;this.each(function(){Q.set(this,n,e)})},null,e,1<arguments.length,null,!0)},removeData:function(e){return this.each(function(){Q.remove(this,e)})}}),S.extend({queue:function(e,t,n){var r;if(e)return t=(t||"fx")+"queue",r=Y.get(e,t),n&&(!r||Array.isArray(n)?r=Y.access(e,t,S.makeArray(n)):r.push(n)),r||[]},dequeue:function(e,t){t=t||"fx";var n=S.queue(e,t),r=n.length,i=n.shift(),o=S.\_queueHooks(e,t);"inprogress"===i&&(i=n.shift(),r--),i&&("fx"===t&&n.unshift("inprogress"),delete o.stop,i.call(e,function(){S.dequeue(e,t)},o)),!r&&o&&o.empty.fire()},\_queueHooks:function(e,t){var n=t+"queueHooks";return Y.get(e,n)||Y.access(e,n,{empty:S.Callbacks("once memory").add(function(){Y.remove(e,[t+"queue",n])})})}}),S.fn.extend({queue:function(t,n){var e=2;return"string"!=typeof t&&(n=t,t="fx",e--),arguments.length<e?S.queue(this[0],t):void 0===n?this:this.each(function(){var e=S.queue(this,t,n);S.\_queueHooks(this,t),"fx"===t&&"inprogress"!==e[0]&&S.dequeue(this,t)})},dequeue:function(e){return this.each(function(){S.dequeue(this,e)})},clearQueue:function(e){return this.queue(e||"fx",[])},promise:function(e,t){var n,r=1,i=S.Deferred(),o=this,a=this.length,s=function(){--r||i.resolveWith(o,[o])};"string"!=typeof e&&(t=e,e=void 0),e=e||"fx";while(a--)(n=Y.get(o[a],e+"queueHooks"))&&n.empty&&(r++,n.empty.add(s));return s(),i.promise(t)}});var ee=/[+-]?(?:\d\*\.|)\d+(?:[eE][+-]?\d+|)/.source,te=new RegExp("^(?:([+-])=|)("+ee+")([a-z%]\*)$","i"),ne=["Top","Right","Bottom","Left"],re=E.documentElement,ie=function(e){return S.contains(e.ownerDocument,e)},oe={composed:!0};re.getRootNode&&(ie=function(e){return S.contains(e.ownerDocument,e)||e.getRootNode(oe)===e.ownerDocument});var ae=function(e,t){return"none"===(e=t||e).style.display||""===e.style.display&&ie(e)&&"none"===S.css(e,"display")};function se(e,t,n,r){var i,o,a=20,s=r?function(){return r.cur()}:function(){return S.css(e,t,"")},u=s(),l=n&&n[3]||(S.cssNumber[t]?"":"px"),c=e.nodeType&&(S.cssNumber[t]||"px"!==l&&+u)&&te.exec(S.css(e,t));if(c&&c[3]!==l){u/=2,l=l||c[3],c=+u||1;while(a--)S.style(e,t,c+l),(1-o)\*(1-(o=s()/u||.5))<=0&&(a=0),c/=o;c\*=2,S.style(e,t,c+l),n=n||[]}return n&&(c=+c||+u||0,i=n[1]?c+(n[1]+1)\*n[2]:+n[2],r&&(r.unit=l,r.start=c,r.end=i)),i}var ue={};function le(e,t){for(var n,r,i,o,a,s,u,l=[],c=0,f=e.length;c<f;c++)(r=e[c]).style&&(n=r.style.display,t?("none"===n&&(l[c]=Y.get(r,"display")||null,l[c]||(r.style.display="")),""===r.style.display&&ae(r)&&(l[c]=(u=a=o=void 0,a=(i=r).ownerDocument,s=i.nodeName,(u=ue[s])||(o=a.body.appendChild(a.createElement(s)),u=S.css(o,"display"),o.parentNode.removeChild(o),"none"===u&&(u="block"),ue[s]=u)))):"none"!==n&&(l[c]="none",Y.set(r,"display",n)));for(c=0;c<f;c++)null!=l[c]&&(e[c].style.display=l[c]);return e}S.fn.extend({show:function(){return le(this,!0)},hide:function(){return le(this)},toggle:function(e){return"boolean"==typeof e?e?this.show():this.hide():this.each(function(){ae(this)?S(this).show():S(this).hide()})}});var ce,fe,pe=/^(?:checkbox|radio)$/i,de=/<([a-z][^\/\0>\x20\t\r\n\f]\*)/i,he=/^$|^module$|\/(?:java|ecma)script/i;ce=E.createDocumentFragment().appendChild(E.createElement("div")),(fe=E.createElement("input")).setAttribute("type","radio"),fe.setAttribute("checked","checked"),fe.setAttribute("name","t"),ce.appendChild(fe),y.checkClone=ce.cloneNode(!0).cloneNode(!0).lastChild.checked,ce.innerHTML="<textarea>x</textarea>",y.noCloneChecked=!!ce.cloneNode(!0).lastChild.defaultValue,ce.innerHTML="<option></option>",y.option=!!ce.lastChild;var ge={thead:[1,"<table>","</table>"],col:[2,"<table><colgroup>","</colgroup></table>"],tr:[2,"<table><tbody>","</tbody></table>"],td:[3,"<table><tbody><tr>","</tr></tbody></table>"],\_default:[0,"",""]};function ve(e,t){var n;return n="undefined"!=typeof e.getElementsByTagName?e.getElementsByTagName(t||"\*"):"undefined"!=typeof e.querySelectorAll?e.querySelectorAll(t||"\*"):[],void 0===t||t&&A(e,t)?S.merge([e],n):n}function ye(e,t){for(var n=0,r=e.length;n<r;n++)Y.set(e[n],"globalEval",!t||Y.get(t[n],"globalEval"))}ge.tbody=ge.tfoot=ge.colgroup=ge.caption=ge.thead,ge.th=ge.td,y.option||(ge.optgroup=ge.option=[1,"<select multiple='multiple'>","</select>"]);var me=/<|&#?\w+;/;function xe(e,t,n,r,i){for(var o,a,s,u,l,c,f=t.createDocumentFragment(),p=[],d=0,h=e.length;d<h;d++)if((o=e[d])||0===o)if("object"===w(o))S.merge(p,o.nodeType?[o]:o);else if(me.test(o)){a=a||f.appendChild(t.createElement("div")),s=(de.exec(o)||["",""])[1].toLowerCase(),u=ge[s]||ge.\_default,a.innerHTML=u[1]+S.htmlPrefilter(o)+u[2],c=u[0];while(c--)a=a.lastChild;S.merge(p,a.childNodes),(a=f.firstChild).textContent=""}else p.push(t.createTextNode(o));f.textContent="",d=0;while(o=p[d++])if(r&&-1<S.inArray(o,r))i&&i.push(o);else if(l=ie(o),a=ve(f.appendChild(o),"script"),l&&ye(a),n){c=0;while(o=a[c++])he.test(o.type||"")&&n.push(o)}return f}var be=/^key/,we=/^(?:mouse|pointer|contextmenu|drag|drop)|click/,Te=/^([^.]\*)(?:\.(.+)|)/;function Ce(){return!0}function Ee(){return!1}function Se(e,t){return e===function(){try{return E.activeElement}catch(e){}}()==("focus"===t)}function ke(e,t,n,r,i,o){var a,s;if("object"==typeof t){for(s in"string"!=typeof n&&(r=r||n,n=void 0),t)ke(e,s,n,r,t[s],o);return e}if(null==r&&null==i?(i=n,r=n=void 0):null==i&&("string"==typeof n?(i=r,r=void 0):(i=r,r=n,n=void 0)),!1===i)i=Ee;else if(!i)return e;return 1===o&&(a=i,(i=function(e){return S().off(e),a.apply(this,arguments)}).guid=a.guid||(a.guid=S.guid++)),e.each(function(){S.event.add(this,t,i,r,n)})}function Ae(e,i,o){o?(Y.set(e,i,!1),S.event.add(e,i,{namespace:!1,handler:function(e){var t,n,r=Y.get(this,i);if(1&e.isTrigger&&this[i]){if(r.length)(S.event.special[i]||{}).delegateType&&e.stopPropagation();else if(r=s.call(arguments),Y.set(this,i,r),t=o(this,i),this[i](),r!==(n=Y.get(this,i))||t?Y.set(this,i,!1):n={},r!==n)return e.stopImmediatePropagation(),e.preventDefault(),n.value}else r.length&&(Y.set(this,i,{value:S.event.trigger(S.extend(r[0],S.Event.prototype),r.slice(1),this)}),e.stopImmediatePropagation())}})):void 0===Y.get(e,i)&&S.event.add(e,i,Ce)}S.event={global:{},add:function(t,e,n,r,i){var o,a,s,u,l,c,f,p,d,h,g,v=Y.get(t);if(V(t)){n.handler&&(n=(o=n).handler,i=o.selector),i&&S.find.matchesSelector(re,i),n.guid||(n.guid=S.guid++),(u=v.events)||(u=v.events=Object.create(null)),(a=v.handle)||(a=v.handle=function(e){return"undefined"!=typeof S&&S.event.triggered!==e.type?S.event.dispatch.apply(t,arguments):void 0}),l=(e=(e||"").match(P)||[""]).length;while(l--)d=g=(s=Te.exec(e[l])||[])[1],h=(s[2]||"").split(".").sort(),d&&(f=S.event.special[d]||{},d=(i?f.delegateType:f.bindType)||d,f=S.event.special[d]||{},c=S.extend({type:d,origType:g,data:r,handler:n,guid:n.guid,selector:i,needsContext:i&&S.expr.match.needsContext.test(i),namespace:h.join(".")},o),(p=u[d])||((p=u[d]=[]).delegateCount=0,f.setup&&!1!==f.setup.call(t,r,h,a)||t.addEventListener&&t.addEventListener(d,a)),f.add&&(f.add.call(t,c),c.handler.guid||(c.handler.guid=n.guid)),i?p.splice(p.delegateCount++,0,c):p.push(c),S.event.global[d]=!0)}},remove:function(e,t,n,r,i){var o,a,s,u,l,c,f,p,d,h,g,v=Y.hasData(e)&&Y.get(e);if(v&&(u=v.events)){l=(t=(t||"").match(P)||[""]).length;while(l--)if(d=g=(s=Te.exec(t[l])||[])[1],h=(s[2]||"").split(".").sort(),d){f=S.event.special[d]||{},p=u[d=(r?f.delegateType:f.bindType)||d]||[],s=s[2]&&new RegExp("(^|\\.)"+h.join("\\.(?:.\*\\.|)")+"(\\.|$)"),a=o=p.length;while(o--)c=p[o],!i&&g!==c.origType||n&&n.guid!==c.guid||s&&!s.test(c.namespace)||r&&r!==c.selector&&("\*\*"!==r||!c.selector)||(p.splice(o,1),c.selector&&p.delegateCount--,f.remove&&f.remove.call(e,c));a&&!p.length&&(f.teardown&&!1!==f.teardown.call(e,h,v.handle)||S.removeEvent(e,d,v.handle),delete u[d])}else for(d in u)S.event.remove(e,d+t[l],n,r,!0);S.isEmptyObject(u)&&Y.remove(e,"handle events")}},dispatch:function(e){var t,n,r,i,o,a,s=new Array(arguments.length),u=S.event.fix(e),l=(Y.get(this,"events")||Object.create(null))[u.type]||[],c=S.event.special[u.type]||{};for(s[0]=u,t=1;t<arguments.length;t++)s[t]=arguments[t];if(u.delegateTarget=this,!c.preDispatch||!1!==c.preDispatch.call(this,u)){a=S.event.handlers.call(this,u,l),t=0;while((i=a[t++])&&!u.isPropagationStopped()){u.currentTarget=i.elem,n=0;while((o=i.handlers[n++])&&!u.isImmediatePropagationStopped())u.rnamespace&&!1!==o.namespace&&!u.rnamespace.test(o.namespace)||(u.handleObj=o,u.data=o.data,void 0!==(r=((S.event.special[o.origType]||{}).handle||o.handler).apply(i.elem,s))&&!1===(u.result=r)&&(u.preventDefault(),u.stopPropagation()))}return c.postDispatch&&c.postDispatch.call(this,u),u.result}},handlers:function(e,t){var n,r,i,o,a,s=[],u=t.delegateCount,l=e.target;if(u&&l.nodeType&&!("click"===e.type&&1<=e.button))for(;l!==this;l=l.parentNode||this)if(1===l.nodeType&&("click"!==e.type||!0!==l.disabled)){for(o=[],a={},n=0;n<u;n++)void 0===a[i=(r=t[n]).selector+" "]&&(a[i]=r.needsContext?-1<S(i,this).index(l):S.find(i,this,null,[l]).length),a[i]&&o.push(r);o.length&&s.push({elem:l,handlers:o})}return l=this,u<t.length&&s.push({elem:l,handlers:t.slice(u)}),s},addProp:function(t,e){Object.defineProperty(S.Event.prototype,t,{enumerable:!0,configurable:!0,get:m(e)?function(){if(this.originalEvent)return e(this.originalEvent)}:function(){if(this.originalEvent)return this.originalEvent[t]},set:function(e){Object.defineProperty(this,t,{enumerable:!0,configurable:!0,writable:!0,value:e})}})},fix:function(e){return e[S.expando]?e:new S.Event(e)},special:{load:{noBubble:!0},click:{setup:function(e){var t=this||e;return pe.test(t.type)&&t.click&&A(t,"input")&&Ae(t,"click",Ce),!1},trigger:function(e){var t=this||e;return pe.test(t.type)&&t.click&&A(t,"input")&&Ae(t,"click"),!0},\_default:function(e){var t=e.target;return pe.test(t.type)&&t.click&&A(t,"input")&&Y.get(t,"click")||A(t,"a")}},beforeunload:{postDispatch:function(e){void 0!==e.result&&e.originalEvent&&(e.originalEvent.returnValue=e.result)}}}},S.removeEvent=function(e,t,n){e.removeEventListener&&e.removeEventListener(t,n)},S.Event=function(e,t){if(!(this instanceof S.Event))return new S.Event(e,t);e&&e.type?(this.originalEvent=e,this.type=e.type,this.isDefaultPrevented=e.defaultPrevented||void 0===e.defaultPrevented&&!1===e.returnValue?Ce:Ee,this.target=e.target&&3===e.target.nodeType?e.target.parentNode:e.target,this.currentTarget=e.currentTarget,this.relatedTarget=e.relatedTarget):this.type=e,t&&S.extend(this,t),this.timeStamp=e&&e.timeStamp||Date.now(),this[S.expando]=!0},S.Event.prototype={constructor:S.Event,isDefaultPrevented:Ee,isPropagationStopped:Ee,isImmediatePropagationStopped:Ee,isSimulated:!1,preventDefault:function(){var e=this.originalEvent;this.isDefaultPrevented=Ce,e&&!this.isSimulated&&e.preventDefault()},stopPropagation:function(){var e=this.originalEvent;this.isPropagationStopped=Ce,e&&!this.isSimulated&&e.stopPropagation()},stopImmediatePropagation:function(){var e=this.originalEvent;this.isImmediatePropagationStopped=Ce,e&&!this.isSimulated&&e.stopImmediatePropagation(),this.stopPropagation()}},S.each({altKey:!0,bubbles:!0,cancelable:!0,changedTouches:!0,ctrlKey:!0,detail:!0,eventPhase:!0,metaKey:!0,pageX:!0,pageY:!0,shiftKey:!0,view:!0,"char":!0,code:!0,charCode:!0,key:!0,keyCode:!0,button:!0,buttons:!0,clientX:!0,clientY:!0,offsetX:!0,offsetY:!0,pointerId:!0,pointerType:!0,screenX:!0,screenY:!0,targetTouches:!0,toElement:!0,touches:!0,which:function(e){var t=e.button;return null==e.which&&be.test(e.type)?null!=e.charCode?e.charCode:e.keyCode:!e.which&&void 0!==t&&we.test(e.type)?1&t?1:2&t?3:4&t?2:0:e.which}},S.event.addProp),S.each({focus:"focusin",blur:"focusout"},function(e,t){S.event.special[e]={setup:function(){return Ae(this,e,Se),!1},trigger:function(){return Ae(this,e),!0},delegateType:t}}),S.each({mouseenter:"mouseover",mouseleave:"mouseout",pointerenter:"pointerover",pointerleave:"pointerout"},function(e,i){S.event.special[e]={delegateType:i,bindType:i,handle:function(e){var t,n=e.relatedTarget,r=e.handleObj;return n&&(n===this||S.contains(this,n))||(e.type=r.origType,t=r.handler.apply(this,arguments),e.type=i),t}}}),S.fn.extend({on:function(e,t,n,r){return ke(this,e,t,n,r)},one:function(e,t,n,r){return ke(this,e,t,n,r,1)},off:function(e,t,n){var r,i;if(e&&e.preventDefault&&e.handleObj)return r=e.handleObj,S(e.delegateTarget).off(r.namespace?r.origType+"."+r.namespace:r.origType,r.selector,r.handler),this;if("object"==typeof e){for(i in e)this.off(i,t,e[i]);return this}return!1!==t&&"function"!=typeof t||(n=t,t=void 0),!1===n&&(n=Ee),this.each(function(){S.event.remove(this,e,n,t)})}});var Ne=/<script|<style|<link/i,De=/checked\s\*(?:[^=]|=\s\*.checked.)/i,je=/^\s\*<!(?:\[CDATA\[|--)|(?:\]\]|--)>\s\*$/g;function qe(e,t){return A(e,"table")&&A(11!==t.nodeType?t:t.firstChild,"tr")&&S(e).children("tbody")[0]||e}function Le(e){return e.type=(null!==e.getAttribute("type"))+"/"+e.type,e}function He(e){return"true/"===(e.type||"").slice(0,5)?e.type=e.type.slice(5):e.removeAttribute("type"),e}function Oe(e,t){var n,r,i,o,a,s;if(1===t.nodeType){if(Y.hasData(e)&&(s=Y.get(e).events))for(i in Y.remove(t,"handle events"),s)for(n=0,r=s[i].length;n<r;n++)S.event.add(t,i,s[i][n]);Q.hasData(e)&&(o=Q.access(e),a=S.extend({},o),Q.set(t,a))}}function Pe(n,r,i,o){r=g(r);var e,t,a,s,u,l,c=0,f=n.length,p=f-1,d=r[0],h=m(d);if(h||1<f&&"string"==typeof d&&!y.checkClone&&De.test(d))return n.each(function(e){var t=n.eq(e);h&&(r[0]=d.call(this,e,t.html())),Pe(t,r,i,o)});if(f&&(t=(e=xe(r,n[0].ownerDocument,!1,n,o)).firstChild,1===e.childNodes.length&&(e=t),t||o)){for(s=(a=S.map(ve(e,"script"),Le)).length;c<f;c++)u=e,c!==p&&(u=S.clone(u,!0,!0),s&&S.merge(a,ve(u,"script"))),i.call(n[c],u,c);if(s)for(l=a[a.length-1].ownerDocument,S.map(a,He),c=0;c<s;c++)u=a[c],he.test(u.type||"")&&!Y.access(u,"globalEval")&&S.contains(l,u)&&(u.src&&"module"!==(u.type||"").toLowerCase()?S.\_evalUrl&&!u.noModule&&S.\_evalUrl(u.src,{nonce:u.nonce||u.getAttribute("nonce")},l):b(u.textContent.replace(je,""),u,l))}return n}function Re(e,t,n){for(var r,i=t?S.filter(t,e):e,o=0;null!=(r=i[o]);o++)n||1!==r.nodeType||S.cleanData(ve(r)),r.parentNode&&(n&&ie(r)&&ye(ve(r,"script")),r.parentNode.removeChild(r));return e}S.extend({htmlPrefilter:function(e){return e},clone:function(e,t,n){var r,i,o,a,s,u,l,c=e.cloneNode(!0),f=ie(e);if(!(y.noCloneChecked||1!==e.nodeType&&11!==e.nodeType||S.isXMLDoc(e)))for(a=ve(c),r=0,i=(o=ve(e)).length;r<i;r++)s=o[r],u=a[r],void 0,"input"===(l=u.nodeName.toLowerCase())&&pe.test(s.type)?u.checked=s.checked:"input"!==l&&"textarea"!==l||(u.defaultValue=s.defaultValue);if(t)if(n)for(o=o||ve(e),a=a||ve(c),r=0,i=o.length;r<i;r++)Oe(o[r],a[r]);else Oe(e,c);return 0<(a=ve(c,"script")).length&&ye(a,!f&&ve(e,"script")),c},cleanData:function(e){for(var t,n,r,i=S.event.special,o=0;void 0!==(n=e[o]);o++)if(V(n)){if(t=n[Y.expando]){if(t.events)for(r in t.events)i[r]?S.event.remove(n,r):S.removeEvent(n,r,t.handle);n[Y.expando]=void 0}n[Q.expando]&&(n[Q.expando]=void 0)}}}),S.fn.extend({detach:function(e){return Re(this,e,!0)},remove:function(e){return Re(this,e)},text:function(e){return $(this,function(e){return void 0===e?S.text(this):this.empty().each(function(){1!==this.nodeType&&11!==this.nodeType&&9!==this.nodeType||(this.textContent=e)})},null,e,arguments.length)},append:function(){return Pe(this,arguments,function(e){1!==this.nodeType&&11!==this.nodeType&&9!==this.nodeType||qe(this,e).appendChild(e)})},prepend:function(){return Pe(this,arguments,function(e){if(1===this.nodeType||11===this.nodeType||9===this.nodeType){var t=qe(this,e);t.insertBefore(e,t.firstChild)}})},before:function(){return Pe(this,arguments,function(e){this.parentNode&&this.parentNode.insertBefore(e,this)})},after:function(){return Pe(this,arguments,function(e){this.parentNode&&this.parentNode.insertBefore(e,this.nextSibling)})},empty:function(){for(var e,t=0;null!=(e=this[t]);t++)1===e.nodeType&&(S.cleanData(ve(e,!1)),e.textContent="");return this},clone:function(e,t){return e=null!=e&&e,t=null==t?e:t,this.map(function(){return S.clone(this,e,t)})},html:function(e){return $(this,function(e){var t=this[0]||{},n=0,r=this.length;if(void 0===e&&1===t.nodeType)return t.innerHTML;if("string"==typeof e&&!Ne.test(e)&&!ge[(de.exec(e)||["",""])[1].toLowerCase()]){e=S.htmlPrefilter(e);try{for(;n<r;n++)1===(t=this[n]||{}).nodeType&&(S.cleanData(ve(t,!1)),t.innerHTML=e);t=0}catch(e){}}t&&this.empty().append(e)},null,e,arguments.length)},replaceWith:function(){var n=[];return Pe(this,arguments,function(e){var t=this.parentNode;S.inArray(this,n)<0&&(S.cleanData(ve(this)),t&&t.replaceChild(e,this))},n)}}),S.each({appendTo:"append",prependTo:"prepend",insertBefore:"before",insertAfter:"after",replaceAll:"replaceWith"},function(e,a){S.fn[e]=function(e){for(var t,n=[],r=S(e),i=r.length-1,o=0;o<=i;o++)t=o===i?this:this.clone(!0),S(r[o])[a](t),u.apply(n,t.get());return this.pushStack(n)}});var Me=new RegExp("^("+ee+")(?!px)[a-z%]+$","i"),Ie=function(e){var t=e.ownerDocument.defaultView;return t&&t.opener||(t=C),t.getComputedStyle(e)},We=function(e,t,n){var r,i,o={};for(i in t)o[i]=e.style[i],e.style[i]=t[i];for(i in r=n.call(e),t)e.style[i]=o[i];return r},Fe=new RegExp(ne.join("|"),"i");function Be(e,t,n){var r,i,o,a,s=e.style;return(n=n||Ie(e))&&(""!==(a=n.getPropertyValue(t)||n[t])||ie(e)||(a=S.style(e,t)),!y.pixelBoxStyles()&&Me.test(a)&&Fe.test(t)&&(r=s.width,i=s.minWidth,o=s.maxWidth,s.minWidth=s.maxWidth=s.width=a,a=n.width,s.width=r,s.minWidth=i,s.maxWidth=o)),void 0!==a?a+"":a}function $e(e,t){return{get:function(){if(!e())return(this.get=t).apply(this,arguments);delete this.get}}}!function(){function e(){if(l){u.style.cssText="position:absolute;left:-11111px;width:60px;margin-top:1px;padding:0;border:0",l.style.cssText="position:relative;display:block;box-sizing:border-box;overflow:scroll;margin:auto;border:1px;padding:1px;width:60%;top:1%",re.appendChild(u).appendChild(l);var e=C.getComputedStyle(l);n="1%"!==e.top,s=12===t(e.marginLeft),l.style.right="60%",o=36===t(e.right),r=36===t(e.width),l.style.position="absolute",i=12===t(l.offsetWidth/3),re.removeChild(u),l=null}}function t(e){return Math.round(parseFloat(e))}var n,r,i,o,a,s,u=E.createElement("div"),l=E.createElement("div");l.style&&(l.style.backgroundClip="content-box",l.cloneNode(!0).style.backgroundClip="",y.clearCloneStyle="content-box"===l.style.backgroundClip,S.extend(y,{boxSizingReliable:function(){return e(),r},pixelBoxStyles:function(){return e(),o},pixelPosition:function(){return e(),n},reliableMarginLeft:function(){return e(),s},scrollboxSize:function(){return e(),i},reliableTrDimensions:function(){var e,t,n,r;return null==a&&(e=E.createElement("table"),t=E.createElement("tr"),n=E.createElement("div"),e.style.cssText="position:absolute;left:-11111px",t.style.height="1px",n.style.height="9px",re.appendChild(e).appendChild(t).appendChild(n),r=C.getComputedStyle(t),a=3<parseInt(r.height),re.removeChild(e)),a}}))}();var \_e=["Webkit","Moz","ms"],ze=E.createElement("div").style,Ue={};function Xe(e){var t=S.cssProps[e]||Ue[e];return t||(e in ze?e:Ue[e]=function(e){var t=e[0].toUpperCase()+e.slice(1),n=\_e.length;while(n--)if((e=\_e[n]+t)in ze)return e}(e)||e)}var Ve=/^(none|table(?!-c[ea]).+)/,Ge=/^--/,Ye={position:"absolute",visibility:"hidden",display:"block"},Qe={letterSpacing:"0",fontWeight:"400"};function Je(e,t,n){var r=te.exec(t);return r?Math.max(0,r[2]-(n||0))+(r[3]||"px"):t}function Ke(e,t,n,r,i,o){var a="width"===t?1:0,s=0,u=0;if(n===(r?"border":"content"))return 0;for(;a<4;a+=2)"margin"===n&&(u+=S.css(e,n+ne[a],!0,i)),r?("content"===n&&(u-=S.css(e,"padding"+ne[a],!0,i)),"margin"!==n&&(u-=S.css(e,"border"+ne[a]+"Width",!0,i))):(u+=S.css(e,"padding"+ne[a],!0,i),"padding"!==n?u+=S.css(e,"border"+ne[a]+"Width",!0,i):s+=S.css(e,"border"+ne[a]+"Width",!0,i));return!r&&0<=o&&(u+=Math.max(0,Math.ceil(e["offset"+t[0].toUpperCase()+t.slice(1)]-o-u-s-.5))||0),u}function Ze(e,t,n){var r=Ie(e),i=(!y.boxSizingReliable()||n)&&"border-box"===S.css(e,"boxSizing",!1,r),o=i,a=Be(e,t,r),s="offset"+t[0].toUpperCase()+t.slice(1);if(Me.test(a)){if(!n)return a;a="auto"}return(!y.boxSizingReliable()&&i||!y.reliableTrDimensions()&&A(e,"tr")||"auto"===a||!parseFloat(a)&&"inline"===S.css(e,"display",!1,r))&&e.getClientRects().length&&(i="border-box"===S.css(e,"boxSizing",!1,r),(o=s in e)&&(a=e[s])),(a=parseFloat(a)||0)+Ke(e,t,n||(i?"border":"content"),o,r,a)+"px"}function et(e,t,n,r,i){return new et.prototype.init(e,t,n,r,i)}S.extend({cssHooks:{opacity:{get:function(e,t){if(t){var n=Be(e,"opacity");return""===n?"1":n}}}},cssNumber:{animationIterationCount:!0,columnCount:!0,fillOpacity:!0,flexGrow:!0,flexShrink:!0,fontWeight:!0,gridArea:!0,gridColumn:!0,gridColumnEnd:!0,gridColumnStart:!0,gridRow:!0,gridRowEnd:!0,gridRowStart:!0,lineHeight:!0,opacity:!0,order:!0,orphans:!0,widows:!0,zIndex:!0,zoom:!0},cssProps:{},style:function(e,t,n,r){if(e&&3!==e.nodeType&&8!==e.nodeType&&e.style){var i,o,a,s=X(t),u=Ge.test(t),l=e.style;if(u||(t=Xe(s)),a=S.cssHooks[t]||S.cssHooks[s],void 0===n)return a&&"get"in a&&void 0!==(i=a.get(e,!1,r))?i:l[t];"string"===(o=typeof n)&&(i=te.exec(n))&&i[1]&&(n=se(e,t,i),o="number"),null!=n&&n==n&&("number"!==o||u||(n+=i&&i[3]||(S.cssNumber[s]?"":"px")),y.clearCloneStyle||""!==n||0!==t.indexOf("background")||(l[t]="inherit"),a&&"set"in a&&void 0===(n=a.set(e,n,r))||(u?l.setProperty(t,n):l[t]=n))}},css:function(e,t,n,r){var i,o,a,s=X(t);return Ge.test(t)||(t=Xe(s)),(a=S.cssHooks[t]||S.cssHooks[s])&&"get"in a&&(i=a.get(e,!0,n)),void 0===i&&(i=Be(e,t,r)),"normal"===i&&t in Qe&&(i=Qe[t]),""===n||n?(o=parseFloat(i),!0===n||isFinite(o)?o||0:i):i}}),S.each(["height","width"],function(e,u){S.cssHooks[u]={get:function(e,t,n){if(t)return!Ve.test(S.css(e,"display"))||e.getClientRects().length&&e.getBoundingClientRect().width?Ze(e,u,n):We(e,Ye,function(){return Ze(e,u,n)})},set:function(e,t,n){var r,i=Ie(e),o=!y.scrollboxSize()&&"absolute"===i.position,a=(o||n)&&"border-box"===S.css(e,"boxSizing",!1,i),s=n?Ke(e,u,n,a,i):0;return a&&o&&(s-=Math.ceil(e["offset"+u[0].toUpperCase()+u.slice(1)]-parseFloat(i[u])-Ke(e,u,"border",!1,i)-.5)),s&&(r=te.exec(t))&&"px"!==(r[3]||"px")&&(e.style[u]=t,t=S.css(e,u)),Je(0,t,s)}}}),S.cssHooks.marginLeft=$e(y.reliableMarginLeft,function(e,t){if(t)return(parseFloat(Be(e,"marginLeft"))||e.getBoundingClientRect().left-We(e,{marginLeft:0},function(){return e.getBoundingClientRect().left}))+"px"}),S.each({margin:"",padding:"",border:"Width"},function(i,o){S.cssHooks[i+o]={expand:function(e){for(var t=0,n={},r="string"==typeof e?e.split(" "):[e];t<4;t++)n[i+ne[t]+o]=r[t]||r[t-2]||r[0];return n}},"margin"!==i&&(S.cssHooks[i+o].set=Je)}),S.fn.extend({css:function(e,t){return $(this,function(e,t,n){var r,i,o={},a=0;if(Array.isArray(t)){for(r=Ie(e),i=t.length;a<i;a++)o[t[a]]=S.css(e,t[a],!1,r);return o}return void 0!==n?S.style(e,t,n):S.css(e,t)},e,t,1<arguments.length)}}),((S.Tween=et).prototype={constructor:et,init:function(e,t,n,r,i,o){this.elem=e,this.prop=n,this.easing=i||S.easing.\_default,this.options=t,this.start=this.now=this.cur(),this.end=r,this.unit=o||(S.cssNumber[n]?"":"px")},cur:function(){var e=et.propHooks[this.prop];return e&&e.get?e.get(this):et.propHooks.\_default.get(this)},run:function(e){var t,n=et.propHooks[this.prop];return this.options.duration?this.pos=t=S.easing[this.easing](e,this.options.duration\*e,0,1,this.options.duration):this.pos=t=e,this.now=(this.end-this.start)\*t+this.start,this.options.step&&this.options.step.call(this.elem,this.now,this),n&&n.set?n.set(this):et.propHooks.\_default.set(this),this}}).init.prototype=et.prototype,(et.propHooks={\_default:{get:function(e){var t;return 1!==e.elem.nodeType||null!=e.elem[e.prop]&&null==e.elem.style[e.prop]?e.elem[e.prop]:(t=S.css(e.elem,e.prop,""))&&"auto"!==t?t:0},set:function(e){S.fx.step[e.prop]?S.fx.step[e.prop](e):1!==e.elem.nodeType||!S.cssHooks[e.prop]&&null==e.elem.style[Xe(e.prop)]?e.elem[e.prop]=e.now:S.style(e.elem,e.prop,e.now+e.unit)}}}).scrollTop=et.propHooks.scrollLeft={set:function(e){e.elem.nodeType&&e.elem.parentNode&&(e.elem[e.prop]=e.now)}},S.easing={linear:function(e){return e},swing:function(e){return.5-Math.cos(e\*Math.PI)/2},\_default:"swing"},S.fx=et.prototype.init,S.fx.step={};var tt,nt,rt,it,ot=/^(?:toggle|show|hide)$/,at=/queueHooks$/;function st(){nt&&(!1===E.hidden&&C.requestAnimationFrame?C.requestAnimationFrame(st):C.setTimeout(st,S.fx.interval),S.fx.tick())}function ut(){return C.setTimeout(function(){tt=void 0}),tt=Date.now()}function lt(e,t){var n,r=0,i={height:e};for(t=t?1:0;r<4;r+=2-t)i["margin"+(n=ne[r])]=i["padding"+n]=e;return t&&(i.opacity=i.width=e),i}function ct(e,t,n){for(var r,i=(ft.tweeners[t]||[]).concat(ft.tweeners["\*"]),o=0,a=i.length;o<a;o++)if(r=i[o].call(n,t,e))return r}function ft(o,e,t){var n,a,r=0,i=ft.prefilters.length,s=S.Deferred().always(function(){delete u.elem}),u=function(){if(a)return!1;for(var e=tt||ut(),t=Math.max(0,l.startTime+l.duration-e),n=1-(t/l.duration||0),r=0,i=l.tweens.length;r<i;r++)l.tweens[r].run(n);return s.notifyWith(o,[l,n,t]),n<1&&i?t:(i||s.notifyWith(o,[l,1,0]),s.resolveWith(o,[l]),!1)},l=s.promise({elem:o,props:S.extend({},e),opts:S.extend(!0,{specialEasing:{},easing:S.easing.\_default},t),originalProperties:e,originalOptions:t,startTime:tt||ut(),duration:t.duration,tweens:[],createTween:function(e,t){var n=S.Tween(o,l.opts,e,t,l.opts.specialEasing[e]||l.opts.easing);return l.tweens.push(n),n},stop:function(e){var t=0,n=e?l.tweens.length:0;if(a)return this;for(a=!0;t<n;t++)l.tweens[t].run(1);return e?(s.notifyWith(o,[l,1,0]),s.resolveWith(o,[l,e])):s.rejectWith(o,[l,e]),this}}),c=l.props;for(!function(e,t){var n,r,i,o,a;for(n in e)if(i=t[r=X(n)],o=e[n],Array.isArray(o)&&(i=o[1],o=e[n]=o[0]),n!==r&&(e[r]=o,delete e[n]),(a=S.cssHooks[r])&&"expand"in a)for(n in o=a.expand(o),delete e[r],o)n in e||(e[n]=o[n],t[n]=i);else t[r]=i}(c,l.opts.specialEasing);r<i;r++)if(n=ft.prefilters[r].call(l,o,c,l.opts))return m(n.stop)&&(S.\_queueHooks(l.elem,l.opts.queue).stop=n.stop.bind(n)),n;return S.map(c,ct,l),m(l.opts.start)&&l.opts.start.call(o,l),l.progress(l.opts.progress).done(l.opts.done,l.opts.complete).fail(l.opts.fail).always(l.opts.always),S.fx.timer(S.extend(u,{elem:o,anim:l,queue:l.opts.queue})),l}S.Animation=S.extend(ft,{tweeners:{"\*":[function(e,t){var n=this.createTween(e,t);return se(n.elem,e,te.exec(t),n),n}]},tweener:function(e,t){m(e)?(t=e,e=["\*"]):e=e.match(P);for(var n,r=0,i=e.length;r<i;r++)n=e[r],ft.tweeners[n]=ft.tweeners[n]||[],ft.tweeners[n].unshift(t)},prefilters:[function(e,t,n){var r,i,o,a,s,u,l,c,f="width"in t||"height"in t,p=this,d={},h=e.style,g=e.nodeType&&ae(e),v=Y.get(e,"fxshow");for(r in n.queue||(null==(a=S.\_queueHooks(e,"fx")).unqueued&&(a.unqueued=0,s=a.empty.fire,a.empty.fire=function(){a.unqueued||s()}),a.unqueued++,p.always(function(){p.always(function(){a.unqueued--,S.queue(e,"fx").length||a.empty.fire()})})),t)if(i=t[r],ot.test(i)){if(delete t[r],o=o||"toggle"===i,i===(g?"hide":"show")){if("show"!==i||!v||void 0===v[r])continue;g=!0}d[r]=v&&v[r]||S.style(e,r)}if((u=!S.isEmptyObject(t))||!S.isEmptyObject(d))for(r in f&&1===e.nodeType&&(n.overflow=[h.overflow,h.overflowX,h.overflowY],null==(l=v&&v.display)&&(l=Y.get(e,"display")),"none"===(c=S.css(e,"display"))&&(l?c=l:(le([e],!0),l=e.style.display||l,c=S.css(e,"display"),le([e]))),("inline"===c||"inline-block"===c&&null!=l)&&"none"===S.css(e,"float")&&(u||(p.done(function(){h.display=l}),null==l&&(c=h.display,l="none"===c?"":c)),h.display="inline-block")),n.overflow&&(h.overflow="hidden",p.always(function(){h.overflow=n.overflow[0],h.overflowX=n.overflow[1],h.overflowY=n.overflow[2]})),u=!1,d)u||(v?"hidden"in v&&(g=v.hidden):v=Y.access(e,"fxshow",{display:l}),o&&(v.hidden=!g),g&&le([e],!0),p.done(function(){for(r in g||le([e]),Y.remove(e,"fxshow"),d)S.style(e,r,d[r])})),u=ct(g?v[r]:0,r,p),r in v||(v[r]=u.start,g&&(u.end=u.start,u.start=0))}],prefilter:function(e,t){t?ft.prefilters.unshift(e):ft.prefilters.push(e)}}),S.speed=function(e,t,n){var r=e&&"object"==typeof e?S.extend({},e):{complete:n||!n&&t||m(e)&&e,duration:e,easing:n&&t||t&&!m(t)&&t};return S.fx.off?r.duration=0:"number"!=typeof r.duration&&(r.duration in S.fx.speeds?r.duration=S.fx.speeds[r.duration]:r.duration=S.fx.speeds.\_default),null!=r.queue&&!0!==r.queue||(r.queue="fx"),r.old=r.complete,r.complete=function(){m(r.old)&&r.old.call(this),r.queue&&S.dequeue(this,r.queue)},r},S.fn.extend({fadeTo:function(e,t,n,r){return this.filter(ae).css("opacity",0).show().end().animate({opacity:t},e,n,r)},animate:function(t,e,n,r){var i=S.isEmptyObject(t),o=S.speed(e,n,r),a=function(){var e=ft(this,S.extend({},t),o);(i||Y.get(this,"finish"))&&e.stop(!0)};return a.finish=a,i||!1===o.queue?this.each(a):this.queue(o.queue,a)},stop:function(i,e,o){var a=function(e){var t=e.stop;delete e.stop,t(o)};return"string"!=typeof i&&(o=e,e=i,i=void 0),e&&this.queue(i||"fx",[]),this.each(function(){var e=!0,t=null!=i&&i+"queueHooks",n=S.timers,r=Y.get(this);if(t)r[t]&&r[t].stop&&a(r[t]);else for(t in r)r[t]&&r[t].stop&&at.test(t)&&a(r[t]);for(t=n.length;t--;)n[t].elem!==this||null!=i&&n[t].queue!==i||(n[t].anim.stop(o),e=!1,n.splice(t,1));!e&&o||S.dequeue(this,i)})},finish:function(a){return!1!==a&&(a=a||"fx"),this.each(function(){var e,t=Y.get(this),n=t[a+"queue"],r=t[a+"queueHooks"],i=S.timers,o=n?n.length:0;for(t.finish=!0,S.queue(this,a,[]),r&&r.stop&&r.stop.call(this,!0),e=i.length;e--;)i[e].elem===this&&i[e].queue===a&&(i[e].anim.stop(!0),i.splice(e,1));for(e=0;e<o;e++)n[e]&&n[e].finish&&n[e].finish.call(this);delete t.finish})}}),S.each(["toggle","show","hide"],function(e,r){var i=S.fn[r];S.fn[r]=function(e,t,n){return null==e||"boolean"==typeof e?i.apply(this,arguments):this.animate(lt(r,!0),e,t,n)}}),S.each({slideDown:lt("show"),slideUp:lt("hide"),slideToggle:lt("toggle"),fadeIn:{opacity:"show"},fadeOut:{opacity:"hide"},fadeToggle:{opacity:"toggle"}},function(e,r){S.fn[e]=function(e,t,n){return this.animate(r,e,t,n)}}),S.timers=[],S.fx.tick=function(){var e,t=0,n=S.timers;for(tt=Date.now();t<n.length;t++)(e=n[t])()||n[t]!==e||n.splice(t--,1);n.length||S.fx.stop(),tt=void 0},S.fx.timer=function(e){S.timers.push(e),S.fx.start()},S.fx.interval=13,S.fx.start=function(){nt||(nt=!0,st())},S.fx.stop=function(){nt=null},S.fx.speeds={slow:600,fast:200,\_default:400},S.fn.delay=function(r,e){return r=S.fx&&S.fx.speeds[r]||r,e=e||"fx",this.queue(e,function(e,t){var n=C.setTimeout(e,r);t.stop=function(){C.clearTimeout(n)}})},rt=E.createElement("input"),it=E.createElement("select").appendChild(E.createElement("option")),rt.type="checkbox",y.checkOn=""!==rt.value,y.optSelected=it.selected,(rt=E.createElement("input")).value="t",rt.type="radio",y.radioValue="t"===rt.value;var pt,dt=S.expr.attrHandle;S.fn.extend({attr:function(e,t){return $(this,S.attr,e,t,1<arguments.length)},removeAttr:function(e){return this.each(function(){S.removeAttr(this,e)})}}),S.extend({attr:function(e,t,n){var r,i,o=e.nodeType;if(3!==o&&8!==o&&2!==o)return"undefined"==typeof e.getAttribute?S.prop(e,t,n):(1===o&&S.isXMLDoc(e)||(i=S.attrHooks[t.toLowerCase()]||(S.expr.match.bool.test(t)?pt:void 0)),void 0!==n?null===n?void S.removeAttr(e,t):i&&"set"in i&&void 0!==(r=i.set(e,n,t))?r:(e.setAttribute(t,n+""),n):i&&"get"in i&&null!==(r=i.get(e,t))?r:null==(r=S.find.attr(e,t))?void 0:r)},attrHooks:{type:{set:function(e,t){if(!y.radioValue&&"radio"===t&&A(e,"input")){var n=e.value;return e.setAttribute("type",t),n&&(e.value=n),t}}}},removeAttr:function(e,t){var n,r=0,i=t&&t.match(P);if(i&&1===e.nodeType)while(n=i[r++])e.removeAttribute(n)}}),pt={set:function(e,t,n){return!1===t?S.removeAttr(e,n):e.setAttribute(n,n),n}},S.each(S.expr.match.bool.source.match(/\w+/g),function(e,t){var a=dt[t]||S.find.attr;dt[t]=function(e,t,n){var r,i,o=t.toLowerCase();return n||(i=dt[o],dt[o]=r,r=null!=a(e,t,n)?o:null,dt[o]=i),r}});var ht=/^(?:input|select|textarea|button)$/i,gt=/^(?:a|area)$/i;function vt(e){return(e.match(P)||[]).join(" ")}function yt(e){return e.getAttribute&&e.getAttribute("class")||""}function mt(e){return Array.isArray(e)?e:"string"==typeof e&&e.match(P)||[]}S.fn.extend({prop:function(e,t){return $(this,S.prop,e,t,1<arguments.length)},removeProp:function(e){return this.each(function(){delete this[S.propFix[e]||e]})}}),S.extend({prop:function(e,t,n){var r,i,o=e.nodeType;if(3!==o&&8!==o&&2!==o)return 1===o&&S.isXMLDoc(e)||(t=S.propFix[t]||t,i=S.propHooks[t]),void 0!==n?i&&"set"in i&&void 0!==(r=i.set(e,n,t))?r:e[t]=n:i&&"get"in i&&null!==(r=i.get(e,t))?r:e[t]},propHooks:{tabIndex:{get:function(e){var t=S.find.attr(e,"tabindex");return t?parseInt(t,10):ht.test(e.nodeName)||gt.test(e.nodeName)&&e.href?0:-1}}},propFix:{"for":"htmlFor","class":"className"}}),y.optSelected||(S.propHooks.selected={get:function(e){var t=e.parentNode;return t&&t.parentNode&&t.parentNode.selectedIndex,null},set:function(e){var t=e.parentNode;t&&(t.selectedIndex,t.parentNode&&t.parentNode.selectedIndex)}}),S.each(["tabIndex","readOnly","maxLength","cellSpacing","cellPadding","rowSpan","colSpan","useMap","frameBorder","contentEditable"],function(){S.propFix[this.toLowerCase()]=this}),S.fn.extend({addClass:function(t){var e,n,r,i,o,a,s,u=0;if(m(t))return this.each(function(e){S(this).addClass(t.call(this,e,yt(this)))});if((e=mt(t)).length)while(n=this[u++])if(i=yt(n),r=1===n.nodeType&&" "+vt(i)+" "){a=0;while(o=e[a++])r.indexOf(" "+o+" ")<0&&(r+=o+" ");i!==(s=vt(r))&&n.setAttribute("class",s)}return this},removeClass:function(t){var e,n,r,i,o,a,s,u=0;if(m(t))return this.each(function(e){S(this).removeClass(t.call(this,e,yt(this)))});if(!arguments.length)return this.attr("class","");if((e=mt(t)).length)while(n=this[u++])if(i=yt(n),r=1===n.nodeType&&" "+vt(i)+" "){a=0;while(o=e[a++])while(-1<r.indexOf(" "+o+" "))r=r.replace(" "+o+" "," ");i!==(s=vt(r))&&n.setAttribute("class",s)}return this},toggleClass:function(i,t){var o=typeof i,a="string"===o||Array.isArray(i);return"boolean"==typeof t&&a?t?this.addClass(i):this.removeClass(i):m(i)?this.each(function(e){S(this).toggleClass(i.call(this,e,yt(this),t),t)}):this.each(function(){var e,t,n,r;if(a){t=0,n=S(this),r=mt(i);while(e=r[t++])n.hasClass(e)?n.removeClass(e):n.addClass(e)}else void 0!==i&&"boolean"!==o||((e=yt(this))&&Y.set(this,"\_\_className\_\_",e),this.setAttribute&&this.setAttribute("class",e||!1===i?"":Y.get(this,"\_\_className\_\_")||""))})},hasClass:function(e){var t,n,r=0;t=" "+e+" ";while(n=this[r++])if(1===n.nodeType&&-1<(" "+vt(yt(n))+" ").indexOf(t))return!0;return!1}});var xt=/\r/g;S.fn.extend({val:function(n){var r,e,i,t=this[0];return arguments.length?(i=m(n),this.each(function(e){var t;1===this.nodeType&&(null==(t=i?n.call(this,e,S(this).val()):n)?t="":"number"==typeof t?t+="":Array.isArray(t)&&(t=S.map(t,function(e){return null==e?"":e+""})),(r=S.valHooks[this.type]||S.valHooks[this.nodeName.toLowerCase()])&&"set"in r&&void 0!==r.set(this,t,"value")||(this.value=t))})):t?(r=S.valHooks[t.type]||S.valHooks[t.nodeName.toLowerCase()])&&"get"in r&&void 0!==(e=r.get(t,"value"))?e:"string"==typeof(e=t.value)?e.replace(xt,""):null==e?"":e:void 0}}),S.extend({valHooks:{option:{get:function(e){var t=S.find.attr(e,"value");return null!=t?t:vt(S.text(e))}},select:{get:function(e){var t,n,r,i=e.options,o=e.selectedIndex,a="select-one"===e.type,s=a?null:[],u=a?o+1:i.length;for(r=o<0?u:a?o:0;r<u;r++)if(((n=i[r]).selected||r===o)&&!n.disabled&&(!n.parentNode.disabled||!A(n.parentNode,"optgroup"))){if(t=S(n).val(),a)return t;s.push(t)}return s},set:function(e,t){var n,r,i=e.options,o=S.makeArray(t),a=i.length;while(a--)((r=i[a]).selected=-1<S.inArray(S.valHooks.option.get(r),o))&&(n=!0);return n||(e.selectedIndex=-1),o}}}}),S.each(["radio","checkbox"],function(){S.valHooks[this]={set:function(e,t){if(Array.isArray(t))return e.checked=-1<S.inArray(S(e).val(),t)}},y.checkOn||(S.valHooks[this].get=function(e){return null===e.getAttribute("value")?"on":e.value})}),y.focusin="onfocusin"in C;var bt=/^(?:focusinfocus|focusoutblur)$/,wt=function(e){e.stopPropagation()};S.extend(S.event,{trigger:function(e,t,n,r){var i,o,a,s,u,l,c,f,p=[n||E],d=v.call(e,"type")?e.type:e,h=v.call(e,"namespace")?e.namespace.split("."):[];if(o=f=a=n=n||E,3!==n.nodeType&&8!==n.nodeType&&!bt.test(d+S.event.triggered)&&(-1<d.indexOf(".")&&(d=(h=d.split(".")).shift(),h.sort()),u=d.indexOf(":")<0&&"on"+d,(e=e[S.expando]?e:new S.Event(d,"object"==typeof e&&e)).isTrigger=r?2:3,e.namespace=h.join("."),e.rnamespace=e.namespace?new RegExp("(^|\\.)"+h.join("\\.(?:.\*\\.|)")+"(\\.|$)"):null,e.result=void 0,e.target||(e.target=n),t=null==t?[e]:S.makeArray(t,[e]),c=S.event.special[d]||{},r||!c.trigger||!1!==c.trigger.apply(n,t))){if(!r&&!c.noBubble&&!x(n)){for(s=c.delegateType||d,bt.test(s+d)||(o=o.parentNode);o;o=o.parentNode)p.push(o),a=o;a===(n.ownerDocument||E)&&p.push(a.defaultView||a.parentWindow||C)}i=0;while((o=p[i++])&&!e.isPropagationStopped())f=o,e.type=1<i?s:c.bindType||d,(l=(Y.get(o,"events")||Object.create(null))[e.type]&&Y.get(o,"handle"))&&l.apply(o,t),(l=u&&o[u])&&l.apply&&V(o)&&(e.result=l.apply(o,t),!1===e.result&&e.preventDefault());return e.type=d,r||e.isDefaultPrevented()||c.\_default&&!1!==c.\_default.apply(p.pop(),t)||!V(n)||u&&m(n[d])&&!x(n)&&((a=n[u])&&(n[u]=null),S.event.triggered=d,e.isPropagationStopped()&&f.addEventListener(d,wt),n[d](),e.isPropagationStopped()&&f.removeEventListener(d,wt),S.event.triggered=void 0,a&&(n[u]=a)),e.result}},simulate:function(e,t,n){var r=S.extend(new S.Event,n,{type:e,isSimulated:!0});S.event.trigger(r,null,t)}}),S.fn.extend({trigger:function(e,t){return this.each(function(){S.event.trigger(e,t,this)})},triggerHandler:function(e,t){var n=this[0];if(n)return S.event.trigger(e,t,n,!0)}}),y.focusin||S.each({focus:"focusin",blur:"focusout"},function(n,r){var i=function(e){S.event.simulate(r,e.target,S.event.fix(e))};S.event.special[r]={setup:function(){var e=this.ownerDocument||this.document||this,t=Y.access(e,r);t||e.addEventListener(n,i,!0),Y.access(e,r,(t||0)+1)},teardown:function(){var e=this.ownerDocument||this.document||this,t=Y.access(e,r)-1;t?Y.access(e,r,t):(e.removeEventListener(n,i,!0),Y.remove(e,r))}}});var Tt=C.location,Ct={guid:Date.now()},Et=/\?/;S.parseXML=function(e){var t;if(!e||"string"!=typeof e)return null;try{t=(new C.DOMParser).parseFromString(e,"text/xml")}catch(e){t=void 0}return t&&!t.getElementsByTagName("parsererror").length||S.error("Invalid XML: "+e),t};var St=/\[\]$/,kt=/\r?\n/g,At=/^(?:submit|button|image|reset|file)$/i,Nt=/^(?:input|select|textarea|keygen)/i;function Dt(n,e,r,i){var t;if(Array.isArray(e))S.each(e,function(e,t){r||St.test(n)?i(n,t):Dt(n+"["+("object"==typeof t&&null!=t?e:"")+"]",t,r,i)});else if(r||"object"!==w(e))i(n,e);else for(t in e)Dt(n+"["+t+"]",e[t],r,i)}S.param=function(e,t){var n,r=[],i=function(e,t){var n=m(t)?t():t;r[r.length]=encodeURIComponent(e)+"="+encodeURIComponent(null==n?"":n)};if(null==e)return"";if(Array.isArray(e)||e.jquery&&!S.isPlainObject(e))S.each(e,function(){i(this.name,this.value)});else for(n in e)Dt(n,e[n],t,i);return r.join("&")},S.fn.extend({serialize:function(){return S.param(this.serializeArray())},serializeArray:function(){return this.map(function(){var e=S.prop(this,"elements");return e?S.makeArray(e):this}).filter(function(){var e=this.type;return this.name&&!S(this).is(":disabled")&&Nt.test(this.nodeName)&&!At.test(e)&&(this.checked||!pe.test(e))}).map(function(e,t){var n=S(this).val();return null==n?null:Array.isArray(n)?S.map(n,function(e){return{name:t.name,value:e.replace(kt,"\r\n")}}):{name:t.name,value:n.replace(kt,"\r\n")}}).get()}});var jt=/%20/g,qt=/#.\*$/,Lt=/([?&])\_=[^&]\*/,Ht=/^(.\*?):[ \t]\*([^\r\n]\*)$/gm,Ot=/^(?:GET|HEAD)$/,Pt=/^\/\//,Rt={},Mt={},It="\*/".concat("\*"),Wt=E.createElement("a");function Ft(o){return function(e,t){"string"!=typeof e&&(t=e,e="\*");var n,r=0,i=e.toLowerCase().match(P)||[];if(m(t))while(n=i[r++])"+"===n[0]?(n=n.slice(1)||"\*",(o[n]=o[n]||[]).unshift(t)):(o[n]=o[n]||[]).push(t)}}function Bt(t,i,o,a){var s={},u=t===Mt;function l(e){var r;return s[e]=!0,S.each(t[e]||[],function(e,t){var n=t(i,o,a);return"string"!=typeof n||u||s[n]?u?!(r=n):void 0:(i.dataTypes.unshift(n),l(n),!1)}),r}return l(i.dataTypes[0])||!s["\*"]&&l("\*")}function $t(e,t){var n,r,i=S.ajaxSettings.flatOptions||{};for(n in t)void 0!==t[n]&&((i[n]?e:r||(r={}))[n]=t[n]);return r&&S.extend(!0,e,r),e}Wt.href=Tt.href,S.extend({active:0,lastModified:{},etag:{},ajaxSettings:{url:Tt.href,type:"GET",isLocal:/^(?:about|app|app-storage|.+-extension|file|res|widget):$/.test(Tt.protocol),global:!0,processData:!0,async:!0,contentType:"application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8",accepts:{"\*":It,text:"text/plain",html:"text/html",xml:"application/xml, text/xml",json:"application/json, text/javascript"},contents:{xml:/\bxml\b/,html:/\bhtml/,json:/\bjson\b/},responseFields:{xml:"responseXML",text:"responseText",json:"responseJSON"},converters:{"\* text":String,"text html":!0,"text json":JSON.parse,"text xml":S.parseXML},flatOptions:{url:!0,context:!0}},ajaxSetup:function(e,t){return t?$t($t(e,S.ajaxSettings),t):$t(S.ajaxSettings,e)},ajaxPrefilter:Ft(Rt),ajaxTransport:Ft(Mt),ajax:function(e,t){"object"==typeof e&&(t=e,e=void 0),t=t||{};var c,f,p,n,d,r,h,g,i,o,v=S.ajaxSetup({},t),y=v.context||v,m=v.context&&(y.nodeType||y.jquery)?S(y):S.event,x=S.Deferred(),b=S.Callbacks("once memory"),w=v.statusCode||{},a={},s={},u="canceled",T={readyState:0,getResponseHeader:function(e){var t;if(h){if(!n){n={};while(t=Ht.exec(p))n[t[1].toLowerCase()+" "]=(n[t[1].toLowerCase()+" "]||[]).concat(t[2])}t=n[e.toLowerCase()+" "]}return null==t?null:t.join(", ")},getAllResponseHeaders:function(){return h?p:null},setRequestHeader:function(e,t){return null==h&&(e=s[e.toLowerCase()]=s[e.toLowerCase()]||e,a[e]=t),this},overrideMimeType:function(e){return null==h&&(v.mimeType=e),this},statusCode:function(e){var t;if(e)if(h)T.always(e[T.status]);else for(t in e)w[t]=[w[t],e[t]];return this},abort:function(e){var t=e||u;return c&&c.abort(t),l(0,t),this}};if(x.promise(T),v.url=((e||v.url||Tt.href)+"").replace(Pt,Tt.protocol+"//"),v.type=t.method||t.type||v.method||v.type,v.dataTypes=(v.dataType||"\*").toLowerCase().match(P)||[""],null==v.crossDomain){r=E.createElement("a");try{r.href=v.url,r.href=r.href,v.crossDomain=Wt.protocol+"//"+Wt.host!=r.protocol+"//"+r.host}catch(e){v.crossDomain=!0}}if(v.data&&v.processData&&"string"!=typeof v.data&&(v.data=S.param(v.data,v.traditional)),Bt(Rt,v,t,T),h)return T;for(i in(g=S.event&&v.global)&&0==S.active++&&S.event.trigger("ajaxStart"),v.type=v.type.toUpperCase(),v.hasContent=!Ot.test(v.type),f=v.url.replace(qt,""),v.hasContent?v.data&&v.processData&&0===(v.contentType||"").indexOf("application/x-www-form-urlencoded")&&(v.data=v.data.replace(jt,"+")):(o=v.url.slice(f.length),v.data&&(v.processData||"string"==typeof v.data)&&(f+=(Et.test(f)?"&":"?")+v.data,delete v.data),!1===v.cache&&(f=f.replace(Lt,"$1"),o=(Et.test(f)?"&":"?")+"\_="+Ct.guid+++o),v.url=f+o),v.ifModified&&(S.lastModified[f]&&T.setRequestHeader("If-Modified-Since",S.lastModified[f]),S.etag[f]&&T.setRequestHeader("If-None-Match",S.etag[f])),(v.data&&v.hasContent&&!1!==v.contentType||t.contentType)&&T.setRequestHeader("Content-Type",v.contentType),T.setRequestHeader("Accept",v.dataTypes[0]&&v.accepts[v.dataTypes[0]]?v.accepts[v.dataTypes[0]]+("\*"!==v.dataTypes[0]?", "+It+"; q=0.01":""):v.accepts["\*"]),v.headers)T.setRequestHeader(i,v.headers[i]);if(v.beforeSend&&(!1===v.beforeSend.call(y,T,v)||h))return T.abort();if(u="abort",b.add(v.complete),T.done(v.success),T.fail(v.error),c=Bt(Mt,v,t,T)){if(T.readyState=1,g&&m.trigger("ajaxSend",[T,v]),h)return T;v.async&&0<v.timeout&&(d=C.setTimeout(function(){T.abort("timeout")},v.timeout));try{h=!1,c.send(a,l)}catch(e){if(h)throw e;l(-1,e)}}else l(-1,"No Transport");function l(e,t,n,r){var i,o,a,s,u,l=t;h||(h=!0,d&&C.clearTimeout(d),c=void 0,p=r||"",T.readyState=0<e?4:0,i=200<=e&&e<300||304===e,n&&(s=function(e,t,n){var r,i,o,a,s=e.contents,u=e.dataTypes;while("\*"===u[0])u.shift(),void 0===r&&(r=e.mimeType||t.getResponseHeader("Content-Type"));if(r)for(i in s)if(s[i]&&s[i].test(r)){u.unshift(i);break}if(u[0]in n)o=u[0];else{for(i in n){if(!u[0]||e.converters[i+" "+u[0]]){o=i;break}a||(a=i)}o=o||a}if(o)return o!==u[0]&&u.unshift(o),n[o]}(v,T,n)),!i&&-1<S.inArray("script",v.dataTypes)&&(v.converters["text script"]=function(){}),s=function(e,t,n,r){var i,o,a,s,u,l={},c=e.dataTypes.slice();if(c[1])for(a in e.converters)l[a.toLowerCase()]=e.converters[a];o=c.shift();while(o)if(e.responseFields[o]&&(n[e.responseFields[o]]=t),!u&&r&&e.dataFilter&&(t=e.dataFilter(t,e.dataType)),u=o,o=c.shift())if("\*"===o)o=u;else if("\*"!==u&&u!==o){if(!(a=l[u+" "+o]||l["\* "+o]))for(i in l)if((s=i.split(" "))[1]===o&&(a=l[u+" "+s[0]]||l["\* "+s[0]])){!0===a?a=l[i]:!0!==l[i]&&(o=s[0],c.unshift(s[1]));break}if(!0!==a)if(a&&e["throws"])t=a(t);else try{t=a(t)}catch(e){return{state:"parsererror",error:a?e:"No conversion from "+u+" to "+o}}}return{state:"success",data:t}}(v,s,T,i),i?(v.ifModified&&((u=T.getResponseHeader("Last-Modified"))&&(S.lastModified[f]=u),(u=T.getResponseHeader("etag"))&&(S.etag[f]=u)),204===e||"HEAD"===v.type?l="nocontent":304===e?l="notmodified":(l=s.state,o=s.data,i=!(a=s.error))):(a=l,!e&&l||(l="error",e<0&&(e=0))),T.status=e,T.statusText=(t||l)+"",i?x.resolveWith(y,[o,l,T]):x.rejectWith(y,[T,l,a]),T.statusCode(w),w=void 0,g&&m.trigger(i?"ajaxSuccess":"ajaxError",[T,v,i?o:a]),b.fireWith(y,[T,l]),g&&(m.trigger("ajaxComplete",[T,v]),--S.active||S.event.trigger("ajaxStop")))}return T},getJSON:function(e,t,n){return S.get(e,t,n,"json")},getScript:function(e,t){return S.get(e,void 0,t,"script")}}),S.each(["get","post"],function(e,i){S[i]=function(e,t,n,r){return m(t)&&(r=r||n,n=t,t=void 0),S.ajax(S.extend({url:e,type:i,dataType:r,data:t,success:n},S.isPlainObject(e)&&e))}}),S.ajaxPrefilter(function(e){var t;for(t in e.headers)"content-type"===t.toLowerCase()&&(e.contentType=e.headers[t]||"")}),S.\_evalUrl=function(e,t,n){return S.ajax({url:e,type:"GET",dataType:"script",cache:!0,async:!1,global:!1,converters:{"text script":function(){}},dataFilter:function(e){S.globalEval(e,t,n)}})},S.fn.extend({wrapAll:function(e){var t;return this[0]&&(m(e)&&(e=e.call(this[0])),t=S(e,this[0].ownerDocument).eq(0).clone(!0),this[0].parentNode&&t.insertBefore(this[0]),t.map(function(){var e=this;while(e.firstElementChild)e=e.firstElementChild;return e}).append(this)),this},wrapInner:function(n){return m(n)?this.each(function(e){S(this).wrapInner(n.call(this,e))}):this.each(function(){var e=S(this),t=e.contents();t.length?t.wrapAll(n):e.append(n)})},wrap:function(t){var n=m(t);return this.each(function(e){S(this).wrapAll(n?t.call(this,e):t)})},unwrap:function(e){return this.parent(e).not("body").each(function(){S(this).replaceWith(this.childNodes)}),this}}),S.expr.pseudos.hidden=function(e){return!S.expr.pseudos.visible(e)},S.expr.pseudos.visible=function(e){return!!(e.offsetWidth||e.offsetHeight||e.getClientRects().length)},S.ajaxSettings.xhr=function(){try{return new C.XMLHttpRequest}catch(e){}};var \_t={0:200,1223:204},zt=S.ajaxSettings.xhr();y.cors=!!zt&&"withCredentials"in zt,y.ajax=zt=!!zt,S.ajaxTransport(function(i){var o,a;if(y.cors||zt&&!i.crossDomain)return{send:function(e,t){var n,r=i.xhr();if(r.open(i.type,i.url,i.async,i.username,i.password),i.xhrFields)for(n in i.xhrFields)r[n]=i.xhrFields[n];for(n in i.mimeType&&r.overrideMimeType&&r.overrideMimeType(i.mimeType),i.crossDomain||e["X-Requested-With"]||(e["X-Requested-With"]="XMLHttpRequest"),e)r.setRequestHeader(n,e[n]);o=function(e){return function(){o&&(o=a=r.onload=r.onerror=r.onabort=r.ontimeout=r.onreadystatechange=null,"abort"===e?r.abort():"error"===e?"number"!=typeof r.status?t(0,"error"):t(r.status,r.statusText):t(\_t[r.status]||r.status,r.statusText,"text"!==(r.responseType||"text")||"string"!=typeof r.responseText?{binary:r.response}:{text:r.responseText},r.getAllResponseHeaders()))}},r.onload=o(),a=r.onerror=r.ontimeout=o("error"),void 0!==r.onabort?r.onabort=a:r.onreadystatechange=function(){4===r.readyState&&C.setTimeout(function(){o&&a()})},o=o("abort");try{r.send(i.hasContent&&i.data||null)}catch(e){if(o)throw e}},abort:function(){o&&o()}}}),S.ajaxPrefilter(function(e){e.crossDomain&&(e.contents.script=!1)}),S.ajaxSetup({accepts:{script:"text/javascript, application/javascript, application/ecmascript, application/x-ecmascript"},contents:{script:/\b(?:java|ecma)script\b/},converters:{"text script":function(e){return S.globalEval(e),e}}}),S.ajaxPrefilter("script",function(e){void 0===e.cache&&(e.cache=!1),e.crossDomain&&(e.type="GET")}),S.ajaxTransport("script",function(n){var r,i;if(n.crossDomain||n.scriptAttrs)return{send:function(e,t){r=S("<script>").attr(n.scriptAttrs||{}).prop({charset:n.scriptCharset,src:n.url}).on("load error",i=function(e){r.remove(),i=null,e&&t("error"===e.type?404:200,e.type)}),E.head.appendChild(r[0])},abort:function(){i&&i()}}});var Ut,Xt=[],Vt=/(=)\?(?=&|$)|\?\?/;S.ajaxSetup({jsonp:"callback",jsonpCallback:function(){var e=Xt.pop()||S.expando+"\_"+Ct.guid++;return this[e]=!0,e}}),S.ajaxPrefilter("json jsonp",function(e,t,n){var r,i,o,a=!1!==e.jsonp&&(Vt.test(e.url)?"url":"string"==typeof e.data&&0===(e.contentType||"").indexOf("application/x-www-form-urlencoded")&&Vt.test(e.data)&&"data");if(a||"jsonp"===e.dataTypes[0])return r=e.jsonpCallback=m(e.jsonpCallback)?e.jsonpCallback():e.jsonpCallback,a?e[a]=e[a].replace(Vt,"$1"+r):!1!==e.jsonp&&(e.url+=(Et.test(e.url)?"&":"?")+e.jsonp+"="+r),e.converters["script json"]=function(){return o||S.error(r+" was not called"),o[0]},e.dataTypes[0]="json",i=C[r],C[r]=function(){o=arguments},n.always(function(){void 0===i?S(C).removeProp(r):C[r]=i,e[r]&&(e.jsonpCallback=t.jsonpCallback,Xt.push(r)),o&&m(i)&&i(o[0]),o=i=void 0}),"script"}),y.createHTMLDocument=((Ut=E.implementation.createHTMLDocument("").body).innerHTML="<form></form><form></form>",2===Ut.childNodes.length),S.parseHTML=function(e,t,n){return"string"!=typeof e?[]:("boolean"==typeof t&&(n=t,t=!1),t||(y.createHTMLDocument?((r=(t=E.implementation.createHTMLDocument("")).createElement("base")).href=E.location.href,t.head.appendChild(r)):t=E),o=!n&&[],(i=N.exec(e))?[t.createElement(i[1])]:(i=xe([e],t,o),o&&o.length&&S(o).remove(),S.merge([],i.childNodes)));var r,i,o},S.fn.load=function(e,t,n){var r,i,o,a=this,s=e.indexOf(" ");return-1<s&&(r=vt(e.slice(s)),e=e.slice(0,s)),m(t)?(n=t,t=void 0):t&&"object"==typeof t&&(i="POST"),0<a.length&&S.ajax({url:e,type:i||"GET",dataType:"html",data:t}).done(function(e){o=arguments,a.html(r?S("<div>").append(S.parseHTML(e)).find(r):e)}).always(n&&function(e,t){a.each(function(){n.apply(this,o||[e.responseText,t,e])})}),this},S.expr.pseudos.animated=function(t){return S.grep(S.timers,function(e){return t===e.elem}).length},S.offset={setOffset:function(e,t,n){var r,i,o,a,s,u,l=S.css(e,"position"),c=S(e),f={};"static"===l&&(e.style.position="relative"),s=c.offset(),o=S.css(e,"top"),u=S.css(e,"left"),("absolute"===l||"fixed"===l)&&-1<(o+u).indexOf("auto")?(a=(r=c.position()).top,i=r.left):(a=parseFloat(o)||0,i=parseFloat(u)||0),m(t)&&(t=t.call(e,n,S.extend({},s))),null!=t.top&&(f.top=t.top-s.top+a),null!=t.left&&(f.left=t.left-s.left+i),"using"in t?t.using.call(e,f):("number"==typeof f.top&&(f.top+="px"),"number"==typeof f.left&&(f.left+="px"),c.css(f))}},S.fn.extend({offset:function(t){if(arguments.length)return void 0===t?this:this.each(function(e){S.offset.setOffset(this,t,e)});var e,n,r=this[0];return r?r.getClientRects().length?(e=r.getBoundingClientRect(),n=r.ownerDocument.defaultView,{top:e.top+n.pageYOffset,left:e.left+n.pageXOffset}):{top:0,left:0}:void 0},position:function(){if(this[0]){var e,t,n,r=this[0],i={top:0,left:0};if("fixed"===S.css(r,"position"))t=r.getBoundingClientRect();else{t=this.offset(),n=r.ownerDocument,e=r.offsetParent||n.documentElement;while(e&&(e===n.body||e===n.documentElement)&&"static"===S.css(e,"position"))e=e.parentNode;e&&e!==r&&1===e.nodeType&&((i=S(e).offset()).top+=S.css(e,"borderTopWidth",!0),i.left+=S.css(e,"borderLeftWidth",!0))}return{top:t.top-i.top-S.css(r,"marginTop",!0),left:t.left-i.left-S.css(r,"marginLeft",!0)}}},offsetParent:function(){return this.map(function(){var e=this.offsetParent;while(e&&"static"===S.css(e,"position"))e=e.offsetParent;return e||re})}}),S.each({scrollLeft:"pageXOffset",scrollTop:"pageYOffset"},function(t,i){var o="pageYOffset"===i;S.fn[t]=function(e){return $(this,function(e,t,n){var r;if(x(e)?r=e:9===e.nodeType&&(r=e.defaultView),void 0===n)return r?r[i]:e[t];r?r.scrollTo(o?r.pageXOffset:n,o?n:r.pageYOffset):e[t]=n},t,e,arguments.length)}}),S.each(["top","left"],function(e,n){S.cssHooks[n]=$e(y.pixelPosition,function(e,t){if(t)return t=Be(e,n),Me.test(t)?S(e).position()[n]+"px":t})}),S.each({Height:"height",Width:"width"},function(a,s){S.each({padding:"inner"+a,content:s,"":"outer"+a},function(r,o){S.fn[o]=function(e,t){var n=arguments.length&&(r||"boolean"!=typeof e),i=r||(!0===e||!0===t?"margin":"border");return $(this,function(e,t,n){var r;return x(e)?0===o.indexOf("outer")?e["inner"+a]:e.document.documentElement["client"+a]:9===e.nodeType?(r=e.documentElement,Math.max(e.body["scroll"+a],r["scroll"+a],e.body["offset"+a],r["offset"+a],r["client"+a])):void 0===n?S.css(e,t,i):S.style(e,t,n,i)},s,n?e:void 0,n)}})}),S.each(["ajaxStart","ajaxStop","ajaxComplete","ajaxError","ajaxSuccess","ajaxSend"],function(e,t){S.fn[t]=function(e){return this.on(t,e)}}),S.fn.extend({bind:function(e,t,n){return this.on(e,null,t,n)},unbind:function(e,t){return this.off(e,null,t)},delegate:function(e,t,n,r){return this.on(t,e,n,r)},undelegate:function(e,t,n){return 1===arguments.length?this.off(e,"\*\*"):this.off(t,e||"\*\*",n)},hover:function(e,t){return this.mouseenter(e).mouseleave(t||e)}}),S.each("blur focus focusin focusout resize scroll click dblclick mousedown mouseup mousemove mouseover mouseout mouseenter mouseleave change select submit keydown keypress keyup contextmenu".split(" "),function(e,n){S.fn[n]=function(e,t){return 0<arguments.length?this.on(n,null,e,t):this.trigger(n)}});var Gt=/^[\s\uFEFF\xA0]+|[\s\uFEFF\xA0]+$/g;S.proxy=function(e,t){var n,r,i;if("string"==typeof t&&(n=e[t],t=e,e=n),m(e))return r=s.call(arguments,2),(i=function(){return e.apply(t||this,r.concat(s.call(arguments)))}).guid=e.guid=e.guid||S.guid++,i},S.holdReady=function(e){e?S.readyWait++:S.ready(!0)},S.isArray=Array.isArray,S.parseJSON=JSON.parse,S.nodeName=A,S.isFunction=m,S.isWindow=x,S.camelCase=X,S.type=w,S.now=Date.now,S.isNumeric=function(e){var t=S.type(e);return("number"===t||"string"===t)&&!isNaN(e-parseFloat(e))},S.trim=function(e){return null==e?"":(e+"").replace(Gt,"")},"function"==typeof define&&define.amd&&define("jquery",[],function(){return S});var Yt=C.jQuery,Qt=C.$;return S.noConflict=function(e){return C.$===S&&(C.$=Qt),e&&C.jQuery===S&&(C.jQuery=Yt),S},"undefined"==typeof e&&(C.jQuery=C.$=S),S});

**Article.cshtml**

@model PolyphoniaWeb.Models.ArticleNews;

@using Microsoft.AspNetCore.Http;

@inject IHttpContextAccessor HttpContextAccessor

@{

ViewData["Title"] = "Статья | Polyphonia";

}

<div class="container bg-black">

<div class="row">

<div class="col-9 bg-dark-500 pt-5 px-4">

<div class="blog-post">

<h2 class="blog-post-title align-baseline d-flex justify-content-between">

@Model.news.Header <span class="fs-5 font-weight-normal">

@if (Model.news.RateCount != 0)

{

@Math.Round(Convert.ToDecimal(@Model.news.Rate / Model.news.RateCount),1)

<i class="fa-solid fa-star" style="color: #eeff00;"></i>

}

else

{

<span>0</span>

<i class="fa-solid fa-star" style="color: #eeff00;"></i>

}

</span>

</h2>

<p class="blog-post-meta">

@Model.news.Date by <a href="/Channel/Channel?ID=@Model.news.IdChannel" class="t-indigo">@Model.channel\_list.Find(n => n.IdChannel == @Model.news.IdChannel).Name</a>

</p>

<hr/>

@Html.Raw(Model.news.Description)

@foreach(var item in Model.Media\_list){

<input class="Links" value="@item.Link" hidden>

}

</div>

</div>

<aside class="col-md-3 blog-sidebar pt-5 px-4">

<h4>Похожие новости</h4>

@foreach (var item in Model.news\_list.Where(n => n.IdCategory == Model.news.IdCategory))

{

<div class="p-3 mb-3 bg-dark rounded">

<a class="t-indigo" href="/Channel/Channel?ID=@Model.news.IdChannel">@Model.channel\_list.FirstOrDefault(n=> n.IdChannel == @item.IdChannel).Name</a>

<span class="mb-0 text-muted d-block float-end">@item.Date.ToShortDateString()</span>

<a class="text-info" href="/Home/Article?ID=@item.IdNews"><h5 class="font-italic"><b>@item.Header</b></h5></a>

</div>

}

</aside>

@if (HttpContextAccessor.HttpContext.Session.Keys.Contains("AuthUser"))

{

<div class="row">

<div class="col-md-8">

<div class="stars">

<form asp-controller="Home" asp-action="addRate" method="post" role="form">

<input name="data" value="@Model.news.IdNews" hidden/>

<input class="star star-5" type="submit" id="star-5" value="5" />

<label class="star star-5" for="star-5"></label>

<input class="star star-4" type="submit" id="star-4" value="4" />

<label class="star star-4" for="star-4"></label>

<input class="star star-3" type="submit" id="star-3" value="3" />

<label class="star star-3" for="star-3"></label>

<input class="star star-2" type="submit" id="star-2" value="2" />

<label class="star star-2" for="star-2"></label>

<input class="star star-1" type="submit" id="star-1" value="1" />

<label class="star star-1" for="star-1"></label>

</form>

</div>

</div>

</div>

}

</div>

<hr />

<div class="row p-3">

<h2>Комментарии</h2>

@if (HttpContextAccessor.HttpContext.Session.Keys.Contains("AuthUser")){

<form asp-controller="Home" asp-action="addComment" method="post" role="form">

<div class="input-group mb-3">

<input name="data" value="@Model.news.IdNews" hidden />

<textarea class="form-control" name="data" placeholder="Напишите комментарий.." aria-describedby="button-addon1"></textarea>

<button type="submit" class="btn btn-outline-success" id="button-addon1">Отправить</button>

</div>

</form>

}else{

<div class="alert alert-warning" role="alert">

Войдите или зарегистрируйтесь, чтобы оставить комментарий или оценить статью

</div>

}

</div>

<div class="row p-4 pt-0">

@foreach(var item in Model.Comments){

var img = @Model.Clients.FirstOrDefault(n => n.IdClient == @item.IdClient).Avatar;

<div class="comment text-justify mb-2">

@if(img.ToString() == "")

{

<img src="~/img/blank\_profile.png" class="rounded-circle border-0" width="50" height="50">

}

else

{

<img src="@img" class="rounded-circle border-0" width="50" height="50">

}

<h4 class="d-inline-block align-bottom mx-1">@Model.Clients.FirstOrDefault(n => n.IdClient == @item.IdClient).Name</h4>

@\*<span class="d-inline-block">- 20 October, 2018</span>\*@

@\*<br>\*@

@{

List<String> filter = new List<String>() { "img", "video", "track", "iframe", "svg","source","canvas","map","figure","figcaption","area","embed","audio" };

var text = @item.Text;

var newstring = "";

foreach (var c in filter)

{

newstring = text.Replace(c,String.Empty);

newstring = text.Replace(c.ToUpper(), String.Empty);

}

<p>@Html.Raw(newstring)</p>

}

</div>

}

</div>

</div>

<script>

var mediaList = [];

$(".Links").each(function(index,element){

mediaList.push($(element).val());

});

$('.blog-post img').each(function(index, element){

$(element).attr("class", "img-blog w-75");

$(element).attr("src",mediaList[index]);

$(element).wrap("<div class='text-center'></div>");

$(element).before("<br>");

$(element).after("<br>");

});

$('.blog-post a').each(function(index,element){

$(element).attr("href",$(element).text());

});

$(".star").on("click", function(){

$(".star").each(function(index,element){

$(element).removeAttr("name");

});

$(this).attr("name","data");

});

</script>

**Channels.cshtml**

@model PolyphoniaWeb.Models.ChannelsModel;

@{

ViewData["Title"] = "Каналы | Polyphonia";

}

<div class="container my-5 ">

<div class="row">

<div class="col-9 channels bg-dark">

@foreach (var item in Model.Channels){

var subscribers = Model.ClientTypes.FindAll(n => n.IdChannel == item.IdChannel && n.IdRole == 1).Count;

<div class="row py-2 pb-0">

<div class="col-2">

<span class="rounded-circle d-block overflow-hidden">

<img width="120px" height="120px" class="img-circle" style="background: url(@item.Avatar)" />

</span>

</div>

<div class="col-10">

<div class="col-11 my-3">

<h2 class="card-title d-flex align-items-center justify-content-between">@item.Name

<span class="fs-4 m-3 my-0 rating">

@if (@item.RateCount != 0)

{

@Math.Round(Convert.ToDecimal(@item.Rate / @item.RateCount))

<i class="fa-solid fa-star" style="color: #eeff00;"></i>

}else{

<span>0</span>

<i class="fa-solid fa-star" style="color: #eeff00;"></i>

}

</span>

</h2>

<h6 class="card-subtitle">Подписчики: @subscribers</h6>

</div>

<div class="col-11">

<p class="mb-auto fs-6 w-100">@item.Description</p>

</div>

<div class="col-11 text-end">

<a href="/Channel/Channel?ID=@item.IdChannel" role="button" class="btn btn-info bg-lg"> Посмотреть </a>

</div>

</div>

<hr class="my-4 mb-0" />

</div>

}

</div>

<div class="col-9 channels d-none bg-dark">

@foreach (var item in Model.Clients)

{

<div class="row">

<div class="col-2">

<span class="rounded-circle h-100 d-block overflow-hidden">

<img class="img-circle" src="@item.Avatar" />

</span>

</div>

<div class="col-10">

<div class="col-11">

<p class="mb-auto fs-6 w-100">@item.Bio</p>

</div>

<div class="col-11 text-end">

<a role="button" class="btn btn-info bg-lg"> Посмотреть </a>

</div>

</div>

</div>

<hr />

}

</div>

<div class="col-3 channels-panel bg-black py-3">

<div class="form-check form-switch py-2">

<input class="form-check-input" type="checkbox" role="switch" id="switchUsers" checked />

<label class="form-check-label px-3 fs-5" for="flexSwitchCheckDefault">Каналы</label>

</div>

<div class="form-check form-switch py-2">

<input class="form-check-input" type="checkbox" role="switch" id="switchUsers" />

<label class="form-check-label px-3 fs-5" for="flexSwitchCheckDefault">Пользователи</label>

</div>

<div class="form-check form-switch py-2">

<input class="form-check-input" type="checkbox" role="switch" id="switchRate" />

<label class="form-check-label px-3 fs-5" for="flexSwitchCheckDefault">По рейтингу</label>

</div>

<div class="form-check form-switch py-2">

<input class="form-check-input" type="checkbox" role="switch" id="switchSubs" />

<label class="form-check-label px-3 fs-5" for="flexSwitchCheckDefault">Мои</label>

</div>

</div>

</div>

</div>

**ChannelsModels.cs**

namespace PolyphoniaWeb.Models

{

public class ChannelsModel

{

public List<Channel> Channels { get; set; }

public List<Client> Clients { get; set; }

public List<ClientType> ClientTypes { get; set; }

public List<Role> Roles { get; set; }

public ChannelsModel(List<Channel> channels, List<Client> clients, List<ClientType> clientTypes, List<Role> roles)

{

Channels = channels;

Clients = clients;

ClientTypes = clientTypes;

Roles = roles;

}

}

}

Ниже приведен текст каждого модуля мобильного приложения программного комплекса.

**AndroidManifest.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

package="com.example.polyphonia">

<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE" />

<application

android:allowBackup="true"

android:dataExtractionRules="@xml/data\_extraction\_rules"

android:fullBackupContent="@xml/backup\_rules"

android:icon="@mipmap/ic\_launcher"

android:label="@string/app\_name"

android:roundIcon="@mipmap/ic\_launcher\_round"

android:supportsRtl="true"

android:theme="@style/Theme.Polyphonia"

android:usesCleartextTraffic="true"

tools:targetApi="31">

<activity

android:name=".ClientActivity"

android:exported="true" />

<activity

android:name=".ChannelActivity"

android:exported="true" />

<activity

android:name=".NewsActivity"

android:exported="true" />

<activity

android:name=".LoginActivity"

android:exported="true"

android:label="@string/app\_name">

<intent-filter>

<action android:name="android.intent.action.MAIN" />

<category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />

</intent-filter>

</activity>

<activity

android:name=".MainActivity"

android:exported="true"

android:label="@string/app\_name" />

</application>

</manifest>

**DashboardFragment.java**

package com.example.polyphonia.ui.dashboard;

import android.content.Context;

import android.os.Build;

import android.os.Bundle;

import android.util.Log;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import android.widget.CompoundButton;

import android.widget.Toast;

import androidx.annotation.NonNull;

import androidx.annotation.RequiresApi;

import androidx.appcompat.widget.SearchView;

import androidx.fragment.app.Fragment;

import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.example.polyphonia.AppInterface;

import com.example.polyphonia.Configurator;

import com.example.polyphonia.DashboardAdapter;

import com.example.polyphonia.DashboardClientsAdapter;

import com.example.polyphonia.R;

import com.example.polyphonia.RecyclerAdapter;

import com.example.polyphonia.Root;

import com.example.polyphonia.databinding.FragmentDashboardBinding;

import com.google.android.material.switchmaterial.SwitchMaterial;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Locale;

import java.util.stream.Collectors;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class DashboardFragment extends Fragment {

private FragmentDashboardBinding binding;

private AppInterface appInterface;

private SearchView searchView;

private ArrayList<Root.Channels> listChannels;

private SwitchMaterial switchBar;

private RecyclerView dashboardRecycler;

private DashboardAdapter adapter;

private ArrayList<Root.Clients> listClients;

private DashboardClientsAdapter adapterClients;

public View onCreateView(@NonNull LayoutInflater inflater,

ViewGroup container, Bundle savedInstanceState) {

binding = FragmentDashboardBinding.inflate(inflater, container, false);

View root = binding.getRoot();

appInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

dashboardRecycler = root.findViewById(R.id.dashboardRecycler);

searchView = root.findViewById(R.id.searchView);

switchBar = root.findViewById(R.id.switchBar);

switchBar.setChecked(false);

Call<ArrayList<Root.Channels>> getChannels = appInterface.getChannelList();

Call<ArrayList<Root.Clients>> getClients = appInterface.getClientList();

getChannelsFunc(getChannels, root.getContext());

getChannels.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.Channels>>() {

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.Channels>> call, Response<ArrayList<Root.Channels>> response) {

listChannels = response.body();

dashboardRecycler.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(root.getContext()));

dashboardRecycler.setHasFixedSize(true);

adapter = new DashboardAdapter(getContext(), listChannels);

dashboardRecycler.setAdapter(adapter);

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.Channels>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

getClients.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.Clients>>() {

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.Clients>> call, Response<ArrayList<Root.Clients>> response) {

if(response.isSuccessful()){

listClients = response.body();

}else{

Toast.makeText(getContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.Clients>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

switchBar.setOnCheckedChangeListener(new CompoundButton.OnCheckedChangeListener() {

@Override

public void onCheckedChanged(CompoundButton buttonView, boolean state) {

if(state == true){

dashboardRecycler.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(getContext()));

dashboardRecycler.setHasFixedSize(true);

adapterClients = new DashboardClientsAdapter(getContext(), listClients);

dashboardRecycler.setAdapter(adapterClients);

}else{

dashboardRecycler.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(root.getContext()));

dashboardRecycler.setHasFixedSize(true);

adapter = new DashboardAdapter(getContext(), listChannels);

dashboardRecycler.setAdapter(adapter);

}

SearchByState(state, root.getContext());

}

});

return root;

}

private void getChannelsFunc(Call<ArrayList<Root.Channels>> getChannels, Context context){

}

private void SearchByState(boolean state, Context context){

searchView.setOnQueryTextListener(new SearchView.OnQueryTextListener() {

@Override

public boolean onQueryTextSubmit(String query) {

return false;

}

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@Override

public boolean onQueryTextChange(String newText) {

if(state == false) {

ArrayList<Root.Channels> listFilter = (ArrayList<Root.Channels>) listChannels.stream().filter(n -> n.name.toLowerCase(Locale.ROOT).startsWith(newText.toLowerCase(Locale.ROOT))).collect(Collectors.toList());

adapter = new DashboardAdapter(getContext(), listFilter);

dashboardRecycler.setAdapter(adapter);

}else{

ArrayList<Root.Clients> listFilter = (ArrayList<Root.Clients>) listClients.stream().filter(n -> n.name.toLowerCase(Locale.ROOT).startsWith(newText.toLowerCase(Locale.ROOT))).collect(Collectors.toList());

adapterClients = new DashboardClientsAdapter(getContext(), listFilter);

dashboardRecycler.setAdapter(adapterClients);

}

return false;

}

});

}

@Override

public void onDestroyView() {

super.onDestroyView();

binding = null;

}

}

**HomeFragment.java**

package com.example.polyphonia.ui.home;

import android.annotation.SuppressLint;

import android.os.Build;

import android.os.Bundle;

import android.util.Log;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import android.view.animation.Animation;

import android.view.animation.AnimationUtils;

import android.widget.AdapterView;

import android.widget.ArrayAdapter;

import android.widget.AutoCompleteTextView;

import android.widget.ImageView;

import android.widget.RelativeLayout;

import android.widget.Spinner;

import android.widget.TextView;

import android.widget.Toast;

import androidx.annotation.NonNull;

import androidx.annotation.RequiresApi;

import androidx.appcompat.app.ActionBar;

import androidx.core.view.ViewCompat;

import androidx.fragment.app.Fragment;

import androidx.lifecycle.ViewModelProvider;

import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.example.polyphonia.AppInterface;

import com.example.polyphonia.Configurator;

import com.example.polyphonia.PaperDb;

import com.example.polyphonia.R;

import com.example.polyphonia.RecyclerAdapter;

import com.example.polyphonia.Root;

import com.example.polyphonia.databinding.FragmentHomeBinding;

import com.google.android.material.chip.Chip;

import com.google.android.material.chip.ChipGroup;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Arrays;

import java.util.Collections;

import java.util.Comparator;

import java.util.List;

import java.util.Locale;

import java.util.stream.Collectors;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class HomeFragment extends Fragment {

private FragmentHomeBinding binding;

private AutoCompleteTextView spinner;

private RecyclerView newsRecycler;

private AppInterface appInterface;

private ArrayList<Root.Categories> categories;

private ArrayList<Root.News> listNews;

private ArrayAdapter<String> adapterCategories;

private RecyclerAdapter adapter;

private PaperDb paper = new PaperDb();

private int ClientID;

public View onCreateView(@NonNull LayoutInflater inflater,

ViewGroup container, Bundle savedInstanceState) {

binding = FragmentHomeBinding.inflate(inflater, container, false);

View root = binding.getRoot();

spinner = binding.spinner;

newsRecycler = binding.recyclerView;

appInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

newsRecycler.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(root.getContext()));

newsRecycler.setHasFixedSize(true);

Call<ArrayList<Root.Categories>> getCategoriesList = appInterface.getCategoriesList();

Call<ArrayList<Root.News>> getNewsList = appInterface.getNewsList();

Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> getClientTypes = appInterface.getClientTypesList();

ClientID = paper.getClient().idClient;

getCategoriesList.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.Categories>>() {

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@SuppressLint({"ResourceAsColor", "ResourceType"})

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.Categories>> call, Response<ArrayList<Root.Categories>> response) {

if(response.isSuccessful()){

categories = response.body();

ArrayList<String> namesCategories = new ArrayList<>();

categories.forEach((e) -> {

namesCategories.add(e.getName());

});

adapterCategories = new ArrayAdapter<String>(getContext(),

R.layout.spinner\_layout, namesCategories );

spinner.setAdapter(adapterCategories);

}else{

Toast.makeText(root.getContext(),"Ошибка со стороны сервера",Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.Categories>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(root.getContext(),"Ошибка со стороны клиента",Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

});

spinner.setOnItemClickListener(new AdapterView.OnItemClickListener() {

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@Override

public void onItemClick(AdapterView<?> parent, View view, int position, long id) {

String name = adapterCategories.getItem(position);

if(name.equals("Сбросить")){

adapter = new RecyclerAdapter(root.getContext(), listNews);

newsRecycler.setAdapter(adapter);

}else if(name.equals("По рейтингу")){

ArrayList<Root.News> FilterNews = listNews;

Collections.sort(FilterNews,new Comparator<Root.News>() {

@Override

public int compare(Root.News o1, Root.News o2) {

if ((o1.getRate() / Double.valueOf(o1.getRateCount())) > (o2.getRate()/ Double.valueOf(o2.getRateCount()))) {

return -1;

} else if ((o1.getRate() / Double.valueOf(o1.getRateCount())) > (o2.getRate()/ Double.valueOf(o2.getRateCount()))) {

return 1;

} else {

return 0;

}

}

});

adapter = new RecyclerAdapter(root.getContext(), FilterNews);

newsRecycler.setAdapter(adapter);

}else if(name.equals("Подписки")){

getClientTypes.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.ClientTypes>>() {

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> call, Response<ArrayList<Root.ClientTypes>> response) {

if(response.isSuccessful()){

ArrayList<Root.News> FilterNews = new ArrayList<Root.News>();

ArrayList<Root.ClientTypes> clientTypes = response.body();

ArrayList<Root.ClientTypes> channelsSub = (ArrayList<Root.ClientTypes>) clientTypes.stream()

.filter(n -> n.idRole == 1 & n.idClient == ClientID).collect(Collectors.toList());

if(channelsSub.size() > 0){

listNews.forEach((Root.News news) -> {

channelsSub.forEach((Root.ClientTypes channel) ->{

if(news.idChannel == channel.idChannel){

FilterNews.add(news);

}

});

});

adapter = new RecyclerAdapter(root.getContext(), FilterNews);

newsRecycler.setAdapter(adapter);

}else{

Toast.makeText(root.getContext(),"У вас нет каналов в подписках",Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}else{

Toast.makeText(root.getContext(),"Ошибка со стороны клиента",Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(root.getContext(),"Сервер не отвечает",Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

});

}else{

Root.Categories category = categories.stream().filter(n -> n.name == name).findFirst().orElse(null);

ArrayList<Root.News> FilterNews = (ArrayList<Root.News>) listNews.stream().filter(n -> n.idCategory == category.idCategory).collect(Collectors.toList());

adapter = new RecyclerAdapter(root.getContext(), FilterNews);

newsRecycler.setAdapter(adapter);

}

}

});

getNewsList.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.News>>() {

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.News>> call, Response<ArrayList<Root.News>> response) {

if(response.isSuccessful()){

listNews = response.body();

adapter = new RecyclerAdapter(root.getContext(), listNews);

newsRecycler.setAdapter(adapter);

}else{

Toast.makeText(root.getContext(),"Ошибка со стороны сервера",Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.News>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(root.getContext(),"Сервер не отвечает",Toast.LENGTH\_LONG).show();

Toast.makeText(root.getContext(),t.getMessage(),Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

});

return root;

}

@Override

public void onDestroyView() {

super.onDestroyView();

binding = null;

}

}

**NotificationsFragment.java**

package com.example.polyphonia.ui.notifications;

import android.content.Intent;

import android.os.Build;

import android.os.Bundle;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import android.widget.TextView;

import android.widget.Toast;

import androidx.annotation.NonNull;

import androidx.annotation.RequiresApi;

import androidx.fragment.app.Fragment;

import com.example.polyphonia.AppInterface;

import com.example.polyphonia.ChannelActivity;

import com.example.polyphonia.Configurator;

import com.example.polyphonia.PaperDb;

import com.example.polyphonia.R;

import com.example.polyphonia.Root;

import com.example.polyphonia.databinding.FragmentNotificationsBinding;

import com.google.android.material.card.MaterialCardView;

import com.google.android.material.textfield.TextInputEditText;

import com.squareup.picasso.Picasso;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Optional;

import de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class NotificationsFragment extends Fragment {

private FragmentNotificationsBinding binding;

private CircleImageView profileImage;

private MaterialCardView btnLogout, channelBtn;

private AppInterface appInterface;

private PaperDb paper;

private TextInputEditText login,key;

private TextView tv\_name,tv\_bio, hasChannel;

private int ClientID;

private Root.Channels currentChannel;

public View onCreateView(@NonNull LayoutInflater inflater,

ViewGroup container, Bundle savedInstanceState) {

binding = FragmentNotificationsBinding.inflate(inflater, container, false);

View root = binding.getRoot();

Picasso.Builder picassoBuilder = new Picasso.Builder(getContext());

Picasso picasso = picassoBuilder.build();

appInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

profileImage = binding.profileImage;

login = binding.login;

key = binding.key;

tv\_bio = binding.tvBio;

tv\_name = binding.tvName;

btnLogout = binding.btnLogout;

channelBtn = binding.channelBtn;

hasChannel = binding.HasChannel;

paper = new PaperDb();

Call<Root.Clients> getClient = appInterface.getClient(paper.getClient().idClient);

Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> clientTypes = appInterface.getClientTypesList();

Call<ArrayList<Root.Channels>> channelsList = appInterface.getChannelList();

tv\_name.setText(paper.getClient().name);

tv\_bio.setText(paper.getClient().bio);

login.setText(paper.getClient().email);

key.setText(paper.getClient().key);

hasChannel.setVisibility(View.VISIBLE);

channelBtn.setVisibility(View.INVISIBLE);

getClient.enqueue(new Callback<Root.Clients>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.Clients> call, Response<Root.Clients> response) {

if(response.isSuccessful()){

picasso.load(response.body().avatar).error(getContext().getDrawable(R.drawable.blank\_profile)).into(profileImage);

ClientID = response.body().idClient;

}else{

Toast.makeText(getContext(),"Не удалось загрузить изображение профиля", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.Clients> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getContext(),"Не удалось загрузить изображение профиля", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

clientTypes.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.ClientTypes>>() {

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> call, Response<ArrayList<Root.ClientTypes>> response) {

if(response.isSuccessful()){

ArrayList<Root.ClientTypes> clientTypes1 = response.body();

Root.ClientTypes channel = clientTypes1.stream().filter(n -> n.idClient == ClientID & n.idRole == 2).findFirst().orElse(null);

if(channel != null) {

channelsList.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.Channels>>() {

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.Channels>> call, Response<ArrayList<Root.Channels>> response) {

ArrayList<Root.Channels> channelsList = response.body();

currentChannel = channelsList.stream().filter(n -> n.idChannel == channel.idChannel).findFirst().orElse(null);

if (currentChannel != null) {

channelBtn.setVisibility(View.VISIBLE);

hasChannel.setVisibility(View.INVISIBLE);

}else{

hasChannel.setVisibility(View.VISIBLE);

channelBtn.setVisibility(View.INVISIBLE);

}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.Channels>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getContext(), "Ошибка загрузки списка каналов", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

}

}else{

Toast.makeText(getContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

btnLogout.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

paper.removeUser();

getActivity().finish();

}

});

channelBtn.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

Intent intent = new Intent(getContext(), ChannelActivity.class);

intent.putExtra("idChannel",currentChannel.idChannel);

startActivity(intent);

}

});

return root;

}

@Override

public void onDestroyView() {

super.onDestroyView();

binding = null;

}

}

**AppInterface.java**

package com.example.polyphonia;

import java.util.ArrayList;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.http.Body;

import retrofit2.http.DELETE;

import retrofit2.http.Field;

import retrofit2.http.FormUrlEncoded;

import retrofit2.http.GET;

import retrofit2.http.Headers;

import retrofit2.http.POST;

import retrofit2.http.PUT;

import retrofit2.http.Path;

public interface AppInterface {

@GET("Clients")

Call<ArrayList<Root.Clients>> getClientList();

@GET("Clients/{id}")

Call<Root.Clients> getClient(@Path("id") int id);

@Headers({"accept: text/plain","Content-Type: application/json"})

@POST("Clients")

Call<Root.Clients> postClient(@Body Root.Clients client);

@DELETE("Clients/{id}")

Call<Root.Clients> deleteClient(@Path("id") int id);

@GET("News")

Call<ArrayList<Root.News>> getNewsList();

@GET("News/{id}")

Call<Root.News> getNews(@Path("id") int id);

@Headers({"Content-Type: application/json"})

@PUT("News/{id}")

Call<Root.News> updateNews(@Path("id") int id, @Body Root.News news);

@GET("Categories")

Call<ArrayList<Root.Categories>> getCategoriesList();

@GET("Categories/{id}")

Call<Root.Categories> getCategory(@Path("id") int id);

@GET("Media")

Call<ArrayList<Root.Media>> getMediaList();

@GET("Comments")

Call<ArrayList<Root.Comments>> getCommentsList();

@POST("Comments")

Call<Root.Comments> postComment(@Body Root.Comments comments);

@GET("Channels/{id}")

Call<Root.Channels> getChannel(@Path("id") int id);

@GET("Channels")

Call<ArrayList<Root.Channels>> getChannelList();

@GET("ClientTypes")

Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> getClientTypesList();

@POST("ClientTypes")

Call<Root.ClientTypes> postClientType(@Body Root.ClientTypes clientTypes);

@DELETE("ClientTypes/{id}")

Call<Root.ClientTypes> deleteClientType(@Path("id") int id);

}

**ChannelActivity.java**

package com.example.polyphonia;

import androidx.annotation.RequiresApi;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import androidx.cardview.widget.CardView;

import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.graphics.Color;

import android.os.Build;

import android.os.Bundle;

import android.view.View;

import android.widget.TextView;

import android.widget.Toast;

import com.squareup.picasso.Picasso;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Optional;

import java.util.stream.Collectors;

import de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class ChannelActivity extends AppCompatActivity {

private int idChannel;

private RecyclerView newsRecycler;

private AppInterface appInterface;

private PaperDb paper;

private TextView tv\_name,tv\_bio, cardText;

private CircleImageView profileImage;

private int ClientID;

private RecyclerAdapter adapter;

private CardView cardView;

private ArrayList<Root.ClientTypes> clientTypes;

private boolean isSub;

@Override

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

setContentView(R.layout.activity\_channel);

newsRecycler = findViewById(R.id.recycler\_view);

idChannel = getIntent().getIntExtra("idChannel",0);

profileImage = findViewById(R.id.profileImage);

tv\_bio = findViewById(R.id.tv\_bio);

tv\_name = findViewById(R.id.tv\_name);

cardView = findViewById(R.id.cardView);

cardText = findViewById(R.id.cardText);

paper = new PaperDb();

ClientID = paper.getClient().idClient;

newsRecycler.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(getApplicationContext()));

newsRecycler.setHasFixedSize(true);

Picasso.Builder picassoBuilder = new Picasso.Builder(getApplicationContext());

Picasso picasso = picassoBuilder.build();

appInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

Call<Root.Channels> getChannel = appInterface.getChannel(idChannel);

Call<ArrayList<Root.News>> getNews = appInterface.getNewsList();

Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> getClientTypes = appInterface.getClientTypesList();

getChannel.enqueue(new Callback<Root.Channels>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.Channels> call, Response<Root.Channels> response) {

if(response.isSuccessful()){

Root.Channels channel = response.body();

picasso.load(channel.avatar).error(getApplicationContext().getDrawable(R.drawable.blank\_profile)).into(profileImage);

tv\_name.setText(channel.name);

tv\_bio.setText(channel.description);

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Не удалось загрузить данные канала", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.Channels> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

});

getNews.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.News>>() {

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.News>> call, Response<ArrayList<Root.News>> response) {

if(response.isSuccessful()){

ArrayList<Root.News> listNews = response.body();

listNews = (ArrayList<Root.News>) listNews.stream().filter(n -> n.idChannel == idChannel).collect(Collectors.toList());

adapter = new RecyclerAdapter(getApplicationContext(), listNews);

newsRecycler.setAdapter(adapter);

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Не удалось загрузить новости канала", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.News>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

});

getClientTypes.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.ClientTypes>>() {

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> call, Response<ArrayList<Root.ClientTypes>> response) {

if(response.isSuccessful()){

clientTypes = response.body();

int count = clientTypes.stream().filter(n -> n.idClient == ClientID & n.idChannel == idChannel & n.idRole == 1 ).collect(Collectors.toList()).size();

if(count > 0){

cardView.setBackgroundColor(Color.parseColor("#BC00F7FF"));

cardText.setText("Отписаться");

isSub = true;

}else {

cardText.setText("Подписаться");

isSub = false;

}

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

});

cardView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@Override

public void onClick(View v) {

if(isSub == true){

Root.ClientTypes subClient = clientTypes.stream().filter(n -> n.idClient == ClientID & n.idChannel == idChannel & n.idRole == 1 ).findFirst().get();

if(subClient != null){

Call<Root.ClientTypes> deleteClientTypes = appInterface.deleteClientType(subClient.idClientType);

deleteClientTypes.enqueue(new Callback<Root.ClientTypes>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.ClientTypes> call, Response<Root.ClientTypes> response) {

if(response.isSuccessful()){

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Вы отписались от канала", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Не удалось отписаться от канала", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.ClientTypes> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Не удалось отписаться от канала", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

});

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Не удалось отписаться от канала", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}else{

Root.ClientTypes newClientTypes = new Root.ClientTypes(ClientID, idChannel, 1);

Call<Root.ClientTypes> postClientType = appInterface.postClientType(newClientTypes);

postClientType.enqueue(new Callback<Root.ClientTypes>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.ClientTypes> call, Response<Root.ClientTypes> response) {

if(response.isSuccessful()){

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Вы подписались на канал", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Не удалось подписаться на канал", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.ClientTypes> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Не удалось подписаться на канал", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

});

}

}

});

}

}

**ClientActivity.java**

package com.example.polyphonia;

import androidx.annotation.RequiresApi;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import androidx.cardview.widget.CardView;

import android.content.Intent;

import android.os.Build;

import android.os.Bundle;

import android.view.View;

import android.widget.TextView;

import android.widget.Toast;

import com.squareup.picasso.Picasso;

import java.util.ArrayList;

import de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class ClientActivity extends AppCompatActivity {

private int idClient;

private CircleImageView profileImage;

private AppInterface appInterface;

private TextView tv\_name, tv\_bio, cardText, HasChannel;

private CardView cardView;

@Override

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

setContentView(R.layout.activity\_client);

idClient = getIntent().getIntExtra("idClient",0);

profileImage = findViewById(R.id.profileImage);

tv\_bio = findViewById(R.id.tv\_bio);

tv\_name = findViewById(R.id.tv\_name);

cardView = findViewById(R.id.cardView);

cardText = findViewById(R.id.cardText);

HasChannel = findViewById(R.id.HasChannel);

cardView.setVisibility(View.INVISIBLE);

HasChannel.setVisibility(View.VISIBLE);

appInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

Picasso.Builder picassoBuilder = new Picasso.Builder(getApplicationContext());

Picasso picasso = picassoBuilder.build();

Call<Root.Clients> getClient = appInterface.getClient(idClient);

Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> getClientTypes = appInterface.getClientTypesList();

getClient.enqueue(new Callback<Root.Clients>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.Clients> call, Response<Root.Clients> response) {

if(response.isSuccessful()){

Root.Clients client = response.body();

picasso.load(client.avatar).error(getApplicationContext().getDrawable(R.drawable.blank\_profile)).into(profileImage);

tv\_name.setText(client.name);

tv\_bio.setText(client.bio);

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.Clients> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

getClientTypes.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.ClientTypes>>() {

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> call, Response<ArrayList<Root.ClientTypes>> response) {

if(response.isSuccessful()){

ArrayList<Root.ClientTypes> clientTypes = response.body();

Root.ClientTypes clientChannel = clientTypes.stream().filter(n -> n.idRole == 2 & n.idClient == idClient).findFirst().orElse(null);

if(clientChannel != null){

Call<Root.Channels> getChannel = appInterface.getChannel(clientChannel.idChannel);

getChannel.enqueue(new Callback<Root.Channels>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.Channels> call, Response<Root.Channels> response) {

if(response.isSuccessful()){

Root.Channels channel = response.body();

cardText.setText(channel.name);

cardView.setVisibility(View.VISIBLE);

HasChannel.setVisibility(View.INVISIBLE);

cardView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

Intent intent = new Intent(getApplicationContext(), ChannelActivity.class);

intent.putExtra("idChannel",channel.idChannel);

getApplicationContext().startActivity(intent);

}

});

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Не удалось найти канал", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.Channels> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Не удалось найти канал", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

}else{

cardView.setVisibility(View.INVISIBLE);

HasChannel.setVisibility(View.VISIBLE);

}

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.ClientTypes>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

}

}

**Configurator.java**

package com.example.polyphonia;

import java.security.cert.CertificateException;

import javax.net.ssl.HostnameVerifier;

import javax.net.ssl.SSLContext;

import javax.net.ssl.SSLSession;

import javax.net.ssl.SSLSocketFactory;

import javax.net.ssl.TrustManager;

import javax.net.ssl.X509TrustManager;

import okhttp3.OkHttpClient;

import okhttp3.logging.HttpLoggingInterceptor;

import retrofit2.Retrofit;

import retrofit2.converter.gson.GsonConverterFactory;

public class Configurator {

private static String URL = "https://192.168.1.53:7022/api/";

private static Retrofit retrofit = null;

public static Retrofit buildRequest() {

HttpLoggingInterceptor logger = new HttpLoggingInterceptor();

logger.setLevel(HttpLoggingInterceptor.Level.BODY);

retrofit = new Retrofit.Builder()

.baseUrl(URL)

.addConverterFactory(GsonConverterFactory.create())

.client(getUnsafeOkHttpClient().addInterceptor(logger).build())

.build();

return retrofit;

}

public static OkHttpClient.Builder getUnsafeOkHttpClient() {

try {

// Create a trust manager that does not validate certificate chains

final TrustManager[] trustAllCerts = new TrustManager[]{

new X509TrustManager() {

@Override

public void checkClientTrusted(java.security.cert.X509Certificate[] chain, String authType) throws CertificateException {

}

@Override

public void checkServerTrusted(java.security.cert.X509Certificate[] chain, String authType) throws CertificateException {

}

@Override

public java.security.cert.X509Certificate[] getAcceptedIssuers() {

return new java.security.cert.X509Certificate[]{};

}

}

};

// Install the all-trusting trust manager

final SSLContext sslContext = SSLContext.getInstance("SSL");

sslContext.init(null, trustAllCerts, new java.security.SecureRandom());

// Create an ssl socket factory with our all-trusting manager

final SSLSocketFactory sslSocketFactory = sslContext.getSocketFactory();

OkHttpClient.Builder builder = new OkHttpClient.Builder();

builder.sslSocketFactory(sslSocketFactory, (X509TrustManager) trustAllCerts[0]);

builder.hostnameVerifier(new HostnameVerifier() {

@Override

public boolean verify(String hostname, SSLSession session) {

return true;

}

});

return builder;

} catch (Exception e) {

throw new RuntimeException(e);

}

}

}

**DashboardAdapter.java**

package com.example.polyphonia;

import android.annotation.SuppressLint;

import android.content.Context;

import android.content.Intent;

import android.os.Build;

import android.util.Log;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import android.widget.ImageView;

import android.widget.TextView;

import android.widget.Toast;

import androidx.annotation.NonNull;

import androidx.annotation.RequiresApi;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.squareup.picasso.Picasso;

import java.text.ParseException;

import java.text.SimpleDateFormat;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Date;

import de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class DashboardAdapter extends RecyclerView.Adapter<DashboardAdapter.ViewHolder> {

public Context context;

public ArrayList<Root.Channels> channels;

public DashboardAdapter(Context context, ArrayList<Root.Channels> channelsArrayList){

this.context = context;

this.channels = channelsArrayList;

}

@NonNull

@Override

public ViewHolder onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {

View view = LayoutInflater.from(context).inflate(R.layout.dashboard\_card, parent, false);

return new ViewHolder(view);

}

@Override

public void onBindViewHolder(@NonNull ViewHolder holder,@SuppressLint("RecyclerView") int position) {

Root.Channels channel = channels.get(position);

holder.name.setText(channel.name);

holder.rating.setVisibility(View.VISIBLE);

holder.imageView2.setVisibility(View.VISIBLE);

if(channel.rateCount !=0 ){

holder.rating.setText(String.valueOf(Math.round(channel.rate / Double.valueOf(channel.rateCount))));

}else{

holder.rating.setText(String.valueOf(0));

}

Picasso.Builder picassoBuilder = new Picasso.Builder(context);

Picasso picasso = picassoBuilder.build();

picasso.load(channel.avatar).error(context.getDrawable(R.drawable.blank\_profile)).into(holder.channelImage);

holder.itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View view) {

Intent intent = new Intent(context, ChannelActivity.class);

intent.putExtra("idChannel",channel.idChannel);

context.startActivity(intent);

}

});

}

@Override

public int getItemCount() {

return channels.size();

}

public class ViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{

TextView name,rating;

CircleImageView channelImage;

ImageView imageView2;

AppInterface apiInterface;

ViewHolder(View view){

super(view);

name = view.findViewById(R.id.name);

rating = view.findViewById(R.id.rating);

channelImage = view.findViewById(R.id.channelImage);

apiInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

imageView2 = view.findViewById(R.id.imageView2);

}

}

}

**DashboardClientsAdapter.java**

package com.example.polyphonia;

import android.annotation.SuppressLint;

import android.content.Context;

import android.content.Intent;

import android.os.Build;

import android.util.Log;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import android.widget.ImageView;

import android.widget.TextView;

import android.widget.Toast;

import androidx.annotation.NonNull;

import androidx.annotation.RequiresApi;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.squareup.picasso.Picasso;

import java.text.ParseException;

import java.text.SimpleDateFormat;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Date;

import de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class DashboardClientsAdapter extends RecyclerView.Adapter<DashboardClientsAdapter.ViewHolder> {

public Context context;

public ArrayList<Root.Clients> clients;

public DashboardClientsAdapter(Context context, ArrayList<Root.Clients> clientsArrayList){

this.context = context;

this.clients = clientsArrayList;

}

@NonNull

@Override

public ViewHolder onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {

View view = LayoutInflater.from(context).inflate(R.layout.dashboard\_card, parent, false);

return new ViewHolder(view);

}

@Override

public void onBindViewHolder(@NonNull ViewHolder holder,@SuppressLint("RecyclerView") int position) {

Root.Clients client = clients.get(position);

holder.name.setText(client.name);

holder.rating.setVisibility(View.INVISIBLE);

holder.imageView2.setVisibility(View.INVISIBLE);

Picasso.Builder picassoBuilder = new Picasso.Builder(context);

Picasso picasso = picassoBuilder.build();

picasso.load(client.avatar).error(context.getDrawable(R.drawable.blank\_profile)).into(holder.channelImage);

holder.itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View view) {

Intent intent = new Intent(context, ClientActivity.class);

intent.putExtra("idClient",client.idClient);

context.startActivity(intent);

}

});

}

@Override

public int getItemCount() {

return clients.size();

}

public class ViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{

TextView name,rating;

CircleImageView channelImage;

ImageView imageView2;

AppInterface apiInterface;

ViewHolder(View view){

super(view);

name = view.findViewById(R.id.name);

rating = view.findViewById(R.id.rating);

channelImage = view.findViewById(R.id.channelImage);

apiInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

imageView2 = view.findViewById(R.id.imageView2);

}

}

}

**ListAdater.java**

package com.example.polyphonia;

import android.annotation.SuppressLint;

import android.content.Context;

import android.content.Intent;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import android.widget.ListView;

import android.widget.TextView;

import android.widget.Toast;

import androidx.annotation.NonNull;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.squareup.picasso.Picasso;

import java.util.ArrayList;

import de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class ListAdapter extends RecyclerView.Adapter<ListAdapter.ViewHolder> {

public Context context;

public ArrayList<Root.Comments> comments;

public ListAdapter(Context context, ArrayList<Root.Comments> commentsArrayList){

this.context = context;

this.comments = commentsArrayList;

}

@NonNull

@Override

public ViewHolder onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {

View view = LayoutInflater.from(context).inflate(R.layout.comment\_card, parent, false);

return new ViewHolder(view);

}

@Override

public void onBindViewHolder(@NonNull ViewHolder holder,@SuppressLint("RecyclerView") int position) {

Root.Comments comment = comments.get(position);

holder.tv\_comment.setText(comment.text);

Call<Root.Clients> getPhoto = holder.apiInterface.getClient(comment.idClient);

getPhoto.enqueue(new Callback<Root.Clients>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.Clients> call, Response<Root.Clients> response) {

Root.Clients client = response.body();

holder.tv\_author.setText(client.name);

Picasso.Builder picassoBuilder = new Picasso.Builder(context);

Picasso picasso = picassoBuilder.build();

picasso.load(client.avatar).error(context.getDrawable(R.drawable.blank\_profile)).into(holder.profileImage);

holder.profileImage.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

Intent intent = new Intent(context, ClientActivity.class);

intent.putExtra("idClient",client.idClient);

context.startActivity(intent);

}

});

holder.tv\_author.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

Intent intent = new Intent(context, ClientActivity.class);

intent.putExtra("idClient",client.idClient);

context.startActivity(intent);

}

});

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.Clients> call, Throwable t) {

Toast.makeText(context,"Ошибка загрузки фото", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

}

@Override

public int getItemCount() {

return comments.size();

}

public class ViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{

TextView tv\_comment, tv\_author;

CircleImageView profileImage;

ListView listRecycler;

AppInterface apiInterface;

ViewHolder(View view){

super(view);

profileImage = view.findViewById(R.id.profileImage);

tv\_comment = view.findViewById(R.id.tv\_comment);

tv\_author = view.findViewById(R.id.tv\_author);

listRecycler = view.findViewById(R.id.list\_view);

apiInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

}

}

}

**LoginActivity.java**

package com.example.polyphonia;

import androidx.annotation.RequiresApi;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;

import android.os.Build;

import android.os.Bundle;

import android.util.Log;

import android.view.View;

import android.widget.Button;

import android.widget.TextView;

import android.widget.Toast;

import com.example.polyphonia.databinding.ActivityLoginBinding;

import java.util.ArrayList;

import io.paperdb.Paper;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class LoginActivity extends AppCompatActivity {

private ActivityLoginBinding binding;

public TextView login, password;

public Button loginBtn, signupBtn;

private AppInterface appInterface;

private PaperDb paper;

@Override

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

binding = ActivityLoginBinding.inflate(getLayoutInflater());

View view = binding.getRoot();

setContentView(view);

appInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

Paper.init(this);

paper = new PaperDb();

login = binding.editTextTextEmailAddress;

password = binding.editTextTextPassword;

loginBtn = binding.loginBtn;

signupBtn = binding.sigupBtn;

if(paper.getClient() != null){

Intent intent = new Intent(view.getContext(),MainActivity.class);

startActivity(intent);

}

loginBtn.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

Call<ArrayList<Root.Clients>> getClientList = appInterface.getClientList();

getClientList.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.Clients>>() {

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.Clients>> call, Response<ArrayList<Root.Clients>> response) {

if(response.isSuccessful()) {

ArrayList<Root.Clients> listClients = response.body();

Root.Clients client = listClients.stream()

.filter(item -> item.email.contentEquals(login.getText().toString().trim()) && item.key.contentEquals(password.getText().toString().trim()))

.findFirst()

.orElse(null);

if(client != null) {

paper.setClient(client);

Intent intent = new Intent(view.getContext(),MainActivity.class);

startActivity(intent);

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Неправильный логин или пароль",Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка со стороны сервера",Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.Clients>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),t.getMessage(),Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

});

}

});

signupBtn.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

String pattern = "^(?=.\*\\d)(?=.\*[a-zA-Z])(?=.\*\\W).{8,}";

if(password.getText().toString().matches(pattern)){

Root.Clients client = new Root.Clients(login.getText().toString().split("@")[0],

login.getText().toString().trim(),

password.getText().toString().trim(),"-","-");

Call<Root.Clients> postClient = appInterface.postClient(client);

postClient.enqueue(new Callback<Root.Clients>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.Clients> call, Response<Root.Clients> response) {

if(response.isSuccessful()) {

paper.setClient(client);

Intent intent = new Intent(view.getContext(), MainActivity.class);

startActivity(intent);

Toast.makeText(getApplicationContext(), "Успешная регистрация", Toast.LENGTH\_LONG).show();

}else{

Log.d("CallBack", " response is " + response);

}

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.Clients> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка со стороны сервера",Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

});

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Используйте пароль больше 8 символов латинские символы, спец. символы и цифры",Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

}

});

}

}

**MainActivity.java**

package com.example.polyphonia;

import android.os.Bundle;

import android.view.View;

import com.google.android.material.bottomnavigation.BottomNavigationView;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import androidx.navigation.NavController;

import androidx.navigation.Navigation;

import androidx.navigation.ui.AppBarConfiguration;

import androidx.navigation.ui.NavigationUI;

import com.example.polyphonia.databinding.ActivityMainBinding;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

private ActivityMainBinding binding;

@Override

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

binding = ActivityMainBinding.inflate(getLayoutInflater());

setContentView(binding.getRoot());

View view = binding.getRoot();

BottomNavigationView navView = findViewById(R.id.nav\_view);

// Passing each menu ID as a set of Ids because each

// menu should be considered as top level destinations.

AppBarConfiguration appBarConfiguration = new AppBarConfiguration.Builder(

R.id.navigation\_home, R.id.navigation\_dashboard, R.id.navigation\_notifications)

.build();

NavController navController = Navigation.findNavController(this, R.id.nav\_host\_fragment\_activity\_main);

NavigationUI.setupActionBarWithNavController(this, navController, appBarConfiguration);

NavigationUI.setupWithNavController(binding.navView, navController);

}

}

**NewsActivity.java**

package com.example.polyphonia;

import androidx.annotation.RequiresApi;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout;

import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.content.Intent;

import android.os.Build;

import android.os.Bundle;

import android.text.method.ScrollingMovementMethod;

import android.view.View;

import android.widget.RatingBar;

import android.widget.TextView;

import android.widget.Toast;

import com.google.android.material.textfield.TextInputEditText;

import com.google.android.material.textfield.TextInputLayout;

import com.squareup.picasso.Picasso;

import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;

import java.util.stream.Collectors;

import de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class NewsActivity extends AppCompatActivity {

private CircleImageView clientImage;

private TextView author, tv\_date, tv\_category,header, content,rating;

private RecyclerView listRecycler;

private AppInterface appInterface;

private RatingBar ratingBar;

private ListAdapter adapter;

private Integer idNews;

private Root.News news;

private PaperDb paper = new PaperDb();

private int ClientID;

private TextInputEditText commentText;

private TextInputLayout textInputLayout;

@Override

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

setContentView(R.layout.activity\_news);

listRecycler = findViewById(R.id.list\_view);

Intent intent = getIntent();

idNews = intent.getIntExtra("idNews",0);

clientImage = findViewById(R.id.clientImage);

author = findViewById(R.id.author);

tv\_category = findViewById(R.id.tv\_category);

tv\_date = findViewById(R.id.tv\_date);

header = findViewById(R.id.header);

content = findViewById(R.id.content);

ratingBar = findViewById(R.id.ratingBar);

rating = findViewById(R.id.rating);

textInputLayout = findViewById(R.id.textInputLayout);

commentText = findViewById(R.id.textInput);

ClientID = paper.getClient().idClient;

appInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

Call<ArrayList<Root.Comments>> getComments = appInterface.getCommentsList();

getComments.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.Comments>>() {

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.Comments>> call, Response<ArrayList<Root.Comments>> response) {

listRecycler.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(getApplicationContext()));

listRecycler.setHasFixedSize(true);

ArrayList<Root.Comments> listComments = (ArrayList<Root.Comments>) response.body().stream().filter(n -> n.idNews == idNews).collect(Collectors.toList());

adapter = new ListAdapter(getApplicationContext(), listComments);

listRecycler.setAdapter(adapter);

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.Comments>> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка загрузки комментариев", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

Call<Root.News> getNews = appInterface.getNews(idNews);

getNews.enqueue(new Callback<Root.News>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.News> call, Response<Root.News> response) {

news = response.body();

Call<Root.Channels> getChannel = appInterface.getChannel(news.idChannel);

getChannel.enqueue(new Callback<Root.Channels>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.Channels> call, Response<Root.Channels> response) {

Root.Channels channel = response.body();

author.setText(channel.name);

Picasso.Builder picassoBuilder = new Picasso.Builder(getApplicationContext());

Picasso picasso = picassoBuilder.build();

picasso.load(channel.avatar).error(getDrawable(R.drawable.blank\_profile)).into(clientImage);

clientImage.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

Intent intent = new Intent(getApplicationContext(), ChannelActivity.class);

intent.putExtra("idChannel",channel.idChannel);

getApplicationContext().startActivity(intent);

}

});

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.Channels> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка загрузки аватарки канала", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

Call<Root.Categories> getCategory = appInterface.getCategory(news.idCategory);

getCategory.enqueue(new Callback<Root.Categories>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.Categories> call, Response<Root.Categories> response) {

tv\_category.setText(response.body().name);

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.Categories> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка загрузки категории", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

header.setText(news.header);

TextView tv = new TextView(getApplicationContext());

content.setText(news.description.replaceAll("<[^>]\*>",""));

if(news.rateCount != 0 && news.rate != 0){

rating.setText(String.format("%.2f",news.rate/(double)news.rateCount));

}else{

rating.setText(String.valueOf(0.0));

}

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.News> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Новость не найдена!", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

ratingBar.setOnRatingBarChangeListener(new RatingBar.OnRatingBarChangeListener() {

@Override

public void onRatingChanged(RatingBar ratingBar, float rating, boolean fromUser) {

news.setRate(news.rate+Double.valueOf(rating));

news.setRateCount(news.rateCount+1);

Call<Root.News> newsupdate = appInterface.updateNews(idNews,news);

newsupdate.enqueue(new Callback<Root.News>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.News> call, Response<Root.News> response) {

if(response.isSuccessful()){

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Оценка "+rating+" поставлена", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.News> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка со стороны сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

}

});

textInputLayout.setEndIconOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

Root.Comments comment = new Root.Comments(ClientID, idNews,commentText.getText().toString());

Call<Root.Comments> commentsCall = appInterface.postComment(comment);

commentsCall.enqueue(new Callback<Root.Comments>() {

@Override

public void onResponse(Call<Root.Comments> call, Response<Root.Comments> response) {

if(response.isSuccessful()){

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Комментарий оставлен", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}else{

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка со стороны сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

}

@Override

public void onFailure(Call<Root.Comments> call, Throwable t) {

Toast.makeText(getApplicationContext(),"Ошибка со стороны сервера", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

}

});

}

});

}

}

**PaperDb.java**

package com.example.polyphonia;

import io.paperdb.Paper;

public class PaperDb {

public Root.Clients getClient(){

return Paper.book("session").read("client\_authorized");

}

public void setClient(Root.Clients client){

Paper.book("session").write("client\_authorized", client);

}

public void removeUser(){

Paper.book("session").delete("client\_authorized");

}

}

**RecyclerAdapter.java**

package com.example.polyphonia;

import android.annotation.SuppressLint;

import android.content.Context;

import android.content.Intent;

import android.os.Build;

import android.util.Log;

import android.view.LayoutInflater;

import android.view.View;

import android.view.ViewGroup;

import android.widget.ImageView;

import android.widget.TextView;

import android.widget.Toast;

import androidx.annotation.NonNull;

import androidx.annotation.RequiresApi;

import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.squareup.picasso.Picasso;

import java.text.ParseException;

import java.text.SimpleDateFormat;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Date;

import retrofit2.Call;

import retrofit2.Callback;

import retrofit2.Response;

public class RecyclerAdapter extends RecyclerView.Adapter<RecyclerAdapter.ViewHolder> {

public Context context;

public ArrayList<Root.News> news;

private Intent intent;

public RecyclerAdapter(Context context, ArrayList<Root.News> newsArrayList){

this.context = context;

this.news = newsArrayList;

}

@NonNull

@Override

public ViewHolder onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {

View view = LayoutInflater.from(context).inflate(R.layout.item\_card, parent, false);

return new ViewHolder(view);

}

@Override

public void onBindViewHolder(@NonNull ViewHolder holder,@SuppressLint("RecyclerView") int position) {

Root.News release = news.get(position);

SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss");

SimpleDateFormat output = new SimpleDateFormat("yyyy.MM.dd");

Date d = null;

try {d = sdf.parse(release.date);} catch (ParseException e) {e.printStackTrace();}

String formattedTime = output.format(d);

holder.tv\_date.setText(formattedTime);

holder.itemView.setBackground(context.getResources().getDrawable(R.drawable.card\_layout));

holder.tv\_header.setText(release.header);

if(release.rateCount != 0 && release.rate != 0){

holder.tv\_rating.setText(String.format("%.2f",release.rate/(double)release.rateCount));

}else{

holder.tv\_rating.setText(String.valueOf(0.0));

}

Call<ArrayList<Root.Categories>> getCategories = holder.apiInterface.getCategoriesList();

getCategories.enqueue(new Callback<ArrayList<Root.Categories>>() {

@RequiresApi(api = Build.VERSION\_CODES.N)

@Override

public void onResponse(Call<ArrayList<Root.Categories>> call, Response<ArrayList<Root.Categories>> response) {

if(response.isSuccessful()){

ArrayList<Root.Categories> categories = response.body();

Root.Categories category = categories.stream().filter(n -> n.idCategory == release.idCategory).findFirst().orElse(null);

holder.tv\_category.setText(category.name);

}else {Toast.makeText(context,"Ошибка определения категории", Toast.LENGTH\_SHORT).show();}

}

@Override

public void onFailure(Call<ArrayList<Root.Categories>> call, Throwable t) {Toast.makeText(context,"Ошибка определения категории", Toast.LENGTH\_SHORT).show();}

});

holder.itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View view) {

intent = new Intent(context,NewsActivity.class);

intent.setFlags(Intent.FLAG\_ACTIVITY\_NEW\_TASK);

intent.putExtra("idNews",release.idNews);

context.startActivity(intent);

}

});

}

@Override

public int getItemCount() {

return news.size();

}

public class ViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{

TextView tv\_date, tv\_category, tv\_header, tv\_rating;

RecyclerView gameRecycler;

AppInterface apiInterface;

ViewHolder(View view){

super(view);

tv\_date = view.findViewById(R.id.tv\_date);

tv\_category = view.findViewById(R.id.tv\_category);

tv\_header = view.findViewById(R.id.tv\_header);

tv\_rating = view.findViewById(R.id.rating);

gameRecycler = view.findViewById(R.id.recycler\_view);

apiInterface = Configurator.buildRequest().create(AppInterface.class);

}

}

}

**Root.java**

package com.example.polyphonia;

import java.time.LocalDateTime;

import java.util.Date;

public class Root {

public class Categories{

public int idCategory;

public String name;

public int getIdCategory() {

return idCategory;

}

public String getName() {

return name;

}

}

public class Channels{

public int idChannel;

public String name;

public String description;

public String avatar;

public double rate;

public int getIdChannel() {

return idChannel;

}

public String getName() {

return name;

}

public String getDescription() {

return description;

}

public String getAvatar() {

return avatar;

}

public double getRate() {

return rate;

}

public int getRateCount() {

return rateCount;

}

public int rateCount;

}

public static class Clients{

public int idClient;

public String name;

public String email;

public String key;

public String avatar;

public String bio;

public int getIdClient() {

return idClient;

}

public Clients(String name, String email, String key, String avatar, String bio) {

this.name = name;

this.email = email;

this.key = key;

this.avatar = avatar;

this.bio = bio;

}

public void setIdClient(int idClient) {

this.idClient = idClient;

}

public String getName() {

return name;

}

public void setName(String name) {

this.name = name;

}

public String getEmail() {

return email;

}

public void setEmail(String email) {

this.email = email;

}

public String getKey() {

return key;

}

public void setKey(String key) {

this.key = key;

}

public String getAvatar() {

return avatar;

}

public void setAvatar(String avatar) {

this.avatar = avatar;

}

public String getBio() {

return bio;

}

public void setBio(String bio) {

this.bio = bio;

}

}

public static class ClientTypes{

public int idClientType;

public int idClient;

public int idRole;

public ClientTypes(int idClient, int idChannel, int idRole) {

this.idClient = idClient;

this.idChannel = idChannel;

this.idRole = idRole;

}

public int getIdClientType() {

return idClientType;

}

public void setIdClientType(int idClientType) {

this.idClientType = idClientType;

}

public int getIdClient() {

return idClient;

}

public void setIdClient(int idClient) {

this.idClient = idClient;

}

public int getIdChannel() {

return idChannel;

}

public void setIdChannel(int idChannel) {

this.idChannel = idChannel;

}

public int idChannel;

}

public static class Comments{

public int idComment;

public int idClient;

public int idNews;

public String text;

public Comments(int idClient, int idNews, String text) {

this.idClient = idClient;

this.idNews = idNews;

this.text = text;

}

public int getIdComment() {

return idComment;

}

public void setIdComment(int idComment) {

this.idComment = idComment;

}

public int getIdClient() {

return idClient;

}

public void setIdClient(int idClient) {

this.idClient = idClient;

}

public int getIdNews() {

return idNews;

}

public void setIdNews(int idNews) {

this.idNews = idNews;

}

public String getText() {

return text;

}

public void setText(String text) {

this.text = text;

}

}

public class Media{

public int idMedia;

public String link;

public int idNews;

public int getIdMedia() {

return idMedia;

}

public String getLink() {

return link;

}

public int getIdNews() {

return idNews;

}

public int idNewsNavigation;

}

public class News{

public int idNews;

public String header;

public String description;

public double rate;

public int rateCount;

public String date;

public void setRate(double rate) {

this.rate = rate;

}

public void setIdNews(int idNews) {

this.idNews = idNews;

}

public void setHeader(String header) {

this.header = header;

}

public void setDescription(String description) {

this.description = description;

}

public void setDate(String date) {

this.date = date;

}

public void setIdCategory(int idCategory) {

this.idCategory = idCategory;

}

public void setIdChannel(int idChannel) {

this.idChannel = idChannel;

}

public void setRateCount(int rateCount) {

this.rateCount = rateCount;

}

public int idCategory;

public int idChannel;

public int getIdNews() {

return idNews;

}

public String getHeader() {

return header;

}

public String getDescription() {

return description;

}

public double getRate() {

return rate;

}

public int getRateCount() {

return rateCount;

}

public String getDate() {

return date;

}

public int getIdCategory() {

return idCategory;

}

public int getIdChannel() {

return idChannel;

}

}

public class Roles{

public int getIdRole() {

return idRole;

}

public String getName() {

return name;

}

public int idRole;

public String name;

}

}

**Activity\_channel.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

android:background="@drawable/wallpaper"

android:scaleType = "centerCrop"

tools:context=".ChannelActivity">

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout

android:id="@+id/layout\_top"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

android:background="#E40A1020"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

tools:ignore="MissingConstraints">

<de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView

android:id="@+id/profileImage"

android:layout\_width="120dp"

android:layout\_height="120dp"

android:layout\_margin="20dp"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_name"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:textColor="#F8F8F8"

android:text="Username"

android:textSize="25dp"

android:maxLines="2"

android:paddingRight="200dp"

android:textStyle="bold"

android:layout\_marginLeft="20dp"

android:layout\_marginTop="20dp"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@+id/profileImage" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_bio"

android:layout\_width="0dp"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginLeft="20dp"

android:layout\_marginRight="10dp"

android:text="Description of channel"

android:textColor="#D8D8D8"

android:textSize="15dp"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@+id/profileImage"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/tv\_name" />

<com.google.android.material.card.MaterialCardView

android:id="@+id/cardView"

android:layout\_width="190dp"

android:layout\_height="45dp"

android:layout\_marginTop="20dp"

android:layout\_marginBottom="20dp"

app:cardBackgroundColor="#A6194070"

app:cardCornerRadius="5dp"

app:cardElevation="10dp"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/tv\_bio"

app:strokeColor="#D6D6D6"

app:strokeWidth="1dp">

<RelativeLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent">

<TextView

android:id="@+id/cardText"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_centerInParent="true"

android:text="Подписаться"

android:textColor="#fff"

android:textSize="18dp" />

</RelativeLayout>

</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<com.google.android.material.divider.MaterialDivider

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

app:dividerColor="#6C718E"

app:dividerThickness="2dp"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

<androidx.recyclerview.widget.RecyclerView

android:id="@+id/recycler\_view"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/layout\_top" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

**Activity\_client.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

android:background="@drawable/wallpaper"

android:scaleType = "centerCrop"

tools:context=".ChannelActivity">

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout

android:id="@+id/layout\_top"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:background="#E4001225"

android:layout\_marginBottom="80dp"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

tools:ignore="MissingConstraints">

<de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView

android:id="@+id/profileImage"

android:layout\_width="120dp"

android:layout\_height="120dp"

android:layout\_marginTop="20dp"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_name"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginTop="20dp"

android:maxLines="2"

android:padding="15dp"

android:text="Username"

android:textColor="#F8F8F8"

android:textSize="25dp"

android:textStyle="bold"

android:gravity="center"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/profileImage" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_bio"

android:layout\_width="0dp"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:text="Description of channel"

android:textColor="#D8D8D8"

android:textSize="15dp"

android:gravity="center"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/tv\_name" />

<com.google.android.material.card.MaterialCardView

android:id="@+id/cardView"

android:layout\_width="190dp"

android:layout\_height="45dp"

android:layout\_marginTop="20dp"

android:layout\_marginBottom="20dp"

app:cardBackgroundColor="#A60836C3"

app:cardCornerRadius="5dp"

app:cardElevation="10dp"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/tv\_bio"

app:strokeColor="#D6D6D6"

app:strokeWidth="1dp">

<RelativeLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent">

<TextView

android:id="@+id/cardText"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_centerInParent="true"

android:text="Перейти на канал"

android:textColor="#fff"

android:textSize="18dp" />

</RelativeLayout>

</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<TextView

android:id="@+id/HasChannel"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

android:text="Нет действующего канала"

android:textColor="#B1B1B1"

android:textSize="18dp"

android:gravity="center"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/tv\_bio"/>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

**Activity\_login.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout\_width="match\_parent"

android:background="@drawable/bg"

android:layout\_height="match\_parent"

tools:context=".LoginActivity">

<ImageView

android:id="@+id/imageView"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="400px"

android:layout\_marginTop="80dp"

android:src="@drawable/logo"

android:elevation="50dp"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

tools:ignore="MissingConstraints" />

<TextView

android:id="@+id/textView"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginTop="250dp"

android:gravity="center"

android:text="Полифония"

android:textColor="@color/white"

android:textSize="35dp"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

tools:ignore="HardcodedText,MissingConstraints" />

<EditText

android:id="@+id/editTextTextEmailAddress"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:ems="10"

android:hint="Email address"

android:inputType="textEmailAddress"

android:textColorHint="#A3E4E4E4"

android:textSize="20dp"

android:textColor="@color/white"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

tools:ignore="MissingConstraints" />

<EditText

android:id="@+id/editTextTextPassword"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:ems="10"

android:textColor="@color/white"

android:hint="Password"

android:inputType="textPassword"

android:textColorHint="#A3E4E4E4"

android:textSize="20dp"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

android:layout\_marginTop="50dp"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="@+id/editTextTextEmailAddress"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

tools:ignore="MissingConstraints" />

<androidx.cardview.widget.CardView

android:id="@+id/cardView"

android:layout\_width="250dp"

android:layout\_height="55dp"

android:layout\_marginBottom="150dp"

app:cardBackgroundColor="#030032"

app:cardCornerRadius="25dp"

app:cardElevation="10dp"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent">

<RelativeLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent">

<TextView

android:id="@+id/textView2"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_centerInParent="true"

android:text="Войти"

android:textColor="#fff"

android:textSize="22dp" />

</RelativeLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

<Button

android:id="@+id/loginBtn"

android:layout\_width="250dp"

android:layout\_height="55dp"

android:layout\_marginBottom="150dp"

android:background="#00000000"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent" />

<androidx.cardview.widget.CardView

android:layout\_width="200dp"

android:layout\_height="45dp"

app:cardElevation="10dp"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

android:layout\_marginBottom="90dp"

app:cardCornerRadius="25dp"

app:cardBackgroundColor="#232149"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent" >

<RelativeLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent">

<TextView

android:id="@+id/textView3"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:text="Зарегестрироватья"

android:textSize="15dp"

android:textColor="#fff"

android:layout\_centerInParent="true"/>

<Button

android:id="@+id/sigupBtn"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

android:background="#00000000" />

</RelativeLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

**Activity\_main.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:id="@+id/container"

android:background="@drawable/wallpaper"

android:scaleType = "centerCrop"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent">

<com.google.android.material.bottomnavigation.BottomNavigationView

android:id="@+id/nav\_view"

android:layout\_width="0dp"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:background="@color/gray"

app:itemIconTint="@drawable/bottom\_nav\_icon\_color\_selector"

app:itemTextColor="@drawable/bottom\_nav\_icon\_color\_selector"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:menu="@menu/bottom\_nav\_menu" />

<fragment

android:id="@+id/nav\_host\_fragment\_activity\_main"

android:name="androidx.navigation.fragment.NavHostFragment"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

app:defaultNavHost="true"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

app:navGraph="@navigation/mobile\_navigation" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

**Activity\_news.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

android:background="@drawable/wallpaper"

android:scaleType = "centerCrop"

tools:context=".NewsActivity">

<ScrollView

android:id="@+id/scrollView2"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent">

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout

android:id="@+id/constraintLayout"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_margin="15dp"

android:scrollbars = "vertical"

android:background="@drawable/layout\_bg"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent">

<de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView

android:id="@+id/clientImage"

android:layout\_width="60dp"

android:layout\_height="60dp"

android:layout\_margin="20dp"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<TextView

android:id="@+id/author"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginLeft="15dp"

android:layout\_marginTop="25dp"

android:text="Автор"

android:textColor="#4C8FD8"

android:textSize="18sp"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@+id/clientImage"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_date"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginLeft="15dp"

android:text="05.05.2004 12:07"

android:textColor="#C5C5C5"

android:textSize="11dp"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@+id/clientImage"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/author" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_category"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginTop="25dp"

android:layout\_marginRight="25dp"

android:text="Категория"

android:textColor="#788EA5"

android:textSize="15sp"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<TextView

android:id="@+id/header"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:paddingLeft="20dp"

android:paddingRight="20dp"

android:text="Заголовок статьи"

android:textColor="#DDDDDD"

android:textSize="18sp"

android:layout\_marginTop="20dp"

android:textStyle="bold"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/clientImage" />

<TextView

android:id="@+id/content"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:paddingLeft="20dp"

android:layout\_marginTop="10dp"

android:layout\_marginBottom="20dp"

android:paddingRight="20dp"

android:text="Содержание статьи"

android:paddingBottom="20dp"

android:textColor="#DDDDDD"

android:textSize="16sp"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/header" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

<RatingBar

android:id="@+id/ratingBar"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginLeft="20dp"

android:layout\_marginTop="20dp"

android:numStars="5"

android:progressBackgroundTint="#817318"

android:progressTint="#FFDC00"

android:rating="0"

android:stepSize="1"

app:layout\_constraintBottom\_toTopOf="@+id/list\_view"

app:layout\_constraintEnd\_toStartOf="@+id/rating"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/constraintLayout" />

<TextView

android:id="@+id/rating"

android:layout\_marginEnd="55dp"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginTop="23dp"

android:text="0.0"

android:textColor="#F8F8F8"

android:textSize="30dp"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/constraintLayout" />

<androidx.recyclerview.widget.RecyclerView

android:id="@+id/list\_view"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

android:layout\_margin="15dp"

app:layout\_constraintBottom\_toTopOf="@+id/textInputLayout"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/ratingBar" />

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout

android:id="@+id/textInputLayout"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:background="#222222"

android:hint="Комментарий"

android:textColorHint="#858585"

app:endIconDrawable="@drawable/ic\_baseline\_send\_24"

app:endIconMode="custom"

app:endIconScaleType="center"

app:endIconTint="#D34E52ED"

app:hintTextColor="#D5D5D5"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

tools:ignore="MissingConstraints">

<com.google.android.material.textfield.TextInputEditText

android:id="@+id/textInput"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

android:background="#222222"

android:textColor="#ECECEC" />

</com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

</ScrollView>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

**Comment\_card.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.cardview.widget.CardView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout\_width="match\_parent"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

android:layout\_height="wrap\_content"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

android:layout\_marginBottom="10dp">

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:background="#5C5C5C"

>

<de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView

android:id="@+id/profileImage"

android:layout\_width="30dp"

android:layout\_height="30dp"

android:layout\_margin="10dp"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_author"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:text="Клиент"

android:textStyle="bold"

android:layout\_margin="10dp"

android:textColor="#4C8FD8"

android:textSize="15dp"

app:layout\_constraintRight\_toLeftOf="@+id/profileImage"

app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@+id/profileImage"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_comment"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:text="Комментарий"

android:textColor="#DFDFDF"

android:textSize="14dp"

android:layout\_marginTop="10dp"

android:layout\_marginLeft="10dp"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

android:layout\_marginBottom="10dp"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/profileImage" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

**Dashboard\_card.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<com.google.android.material.card.MaterialCardView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_margin="10dp"

app:cardBackgroundColor="#CB525257"

app:cardCornerRadius="0dp"

app:cardElevation="4dp"

app:strokeColor="#8FFFFFFF"

app:strokeWidth="2dp">

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content">

<de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView

android:id="@+id/channelImage"

android:layout\_width="70dp"

android:layout\_height="70dp"

android:layout\_margin="14dp"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<TextView

android:id="@+id/name"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginLeft="20dp"

android:text="Название"

android:textColor="#F8F8F8"

android:textSize="20dp"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@+id/channelImage"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<TextView

android:id="@+id/rating"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginTop="22dp"

android:layout\_marginRight="2dp"

android:text="0.0"

android:textColor="#F8F8F8"

android:textSize="17dp"

app:layout\_constraintEnd\_toStartOf="@+id/imageView2"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<ImageView

android:id="@+id/imageView2"

android:layout\_width="25dp"

android:layout\_height="25dp"

android:layout\_margin="20dp"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

app:srcCompat="@drawable/ic\_baseline\_star\_rate\_24" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

**Fragment\_dashboard.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

tools:context=".ui.dashboard.DashboardFragment">

<androidx.appcompat.widget.SearchView

android:id="@+id/searchView"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="70dp"

android:background="#000000"

android:hint="Поиск каналов или пользователей"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

app:searchIcon="@drawable/ic\_baseline\_search\_24" />

<com.google.android.material.switchmaterial.SwitchMaterial

android:id="@+id/switchBar"

style="@style/TextAppearance.AppCompat.Widget.Switch"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="40dp"

android:textColor="#E8E8E8"

android:paddingLeft="15dp"

android:background="#000000"

android:text="Пользователи"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/searchView" />

<ScrollView

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/switchBar">

<androidx.recyclerview.widget.RecyclerView

android:id="@+id/dashboardRecycler"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/switchBar"

/>

</ScrollView>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

**Fragment\_home.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

tools:context=".ui.home.HomeFragment">

<androidx.recyclerview.widget.RecyclerView

android:id="@+id/recycler\_view"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

android:layout\_marginTop="50dp"

/>

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="50dp"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

android:hint="Выбрать категорию"

style="@style/Widget.MaterialComponents.TextInputLayout.FilledBox.ExposedDropdownMenu"

android:background="#74353535"

>

<AutoCompleteTextView

android:id="@+id/spinner"

android:layout\_width="match\_parent"

android:inputType="none"

android:layout\_height="50dp" />

</com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

**Fragment\_notifications.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent"

android:background="@drawable/wallpaper"

android:scaleType = "centerCrop"

tools:context=".ui.notifications.NotificationsFragment">

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout

android:id="@+id/layout\_top"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="150dp"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

android:background="@drawable/card\_background"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

tools:ignore="MissingConstraints">

<de.hdodenhof.circleimageview.CircleImageView

android:id="@+id/profileImage"

android:layout\_width="120dp"

android:layout\_height="120dp"

android:layout\_margin="20dp"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_name"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:textColor="#F8F8F8"

android:text="Username"

android:textSize="25dp"

android:maxLines="2"

android:paddingRight="200dp"

android:textStyle="bold"

android:layout\_marginLeft="20dp"

android:layout\_marginTop="20dp"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@+id/profileImage" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_bio"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginLeft="20dp"

android:maxLines="5"

android:textColor="#F8F8F8"

android:paddingRight="200dp"

android:text="Description of profile"

android:textSize="18dp"

app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@+id/profileImage"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/tv\_name" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout

android:id="@+id/loginField"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/layout\_top"

android:layout\_margin="20dp"

android:hint="Почта"

style="@style/Widget.MaterialComponents.TextInputLayout.OutlinedBox"

app:boxBackgroundColor="#222222"

android:textColorHint="@color/white"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent">

<com.google.android.material.textfield.TextInputEditText

android:id="@+id/login"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:enabled="false"

android:textColor="@color/white\_500"

android:text="Пусто" />

</com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

<com.google.android.material.textfield.TextInputLayout

android:id="@+id/keyField"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_margin="20dp"

android:hint="Пароль"

style="@style/Widget.MaterialComponents.TextInputLayout.OutlinedBox"

app:boxBackgroundColor="#222222"

android:textColorHint="@color/white"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/loginField">

<com.google.android.material.textfield.TextInputEditText

android:id="@+id/key"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:textColor="@color/white\_500"

android:enabled="false"

android:text="Пусто" />

</com.google.android.material.textfield.TextInputLayout>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout

android:id="@+id/channelLayout"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="300dp"

android:padding="10dp"

android:layout\_marginTop="10dp"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/keyField" >

<TextView

android:id="@+id/HasChannel"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:text="У вас нет канала для просмотра"

android:textSize="22dp"

android:textColor="@color/white\_500"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent" />

<com.google.android.material.card.MaterialCardView

android:id="@+id/channelBtn"

android:layout\_width="170dp"

android:layout\_height="40dp"

app:cardBackgroundColor="#171717"

app:cardCornerRadius="5dp"

app:cardElevation="2dp"

android:layout\_marginTop="15dp"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/HasChannel"

app:strokeColor="#B3B3B3"

app:strokeWidth="1dp">

<RelativeLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent">

<TextView

android:id="@+id/gotochannel"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_centerInParent="true"

android:text="Перейти на канал"

android:textColor="#fff"

android:textSize="15dp" />

</RelativeLayout>

</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<com.google.android.material.card.MaterialCardView

android:id="@+id/btnLogout"

android:layout\_width="140dp"

android:layout\_height="40dp"

app:cardBackgroundColor="#171717"

app:cardElevation="2dp"

android:layout\_marginTop="30dp"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/channelBtn"

app:strokeColor="#B3B3B3"

app:strokeWidth="1dp">

<RelativeLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent">

<TextView

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_centerInParent="true"

android:text="Выйти"

android:textColor="#fff"

android:textSize="15dp" />

</RelativeLayout>

</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

**Item\_card.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.cardview.widget.CardView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginRight="16dp"

android:layout\_marginLeft="16dp"

android:layout\_marginTop="15dp"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto">

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:background="#404040"

>

<TextView

android:id="@+id/tv\_date"

android:textSize="13dp"

android:text="20.12.2002"

android:textColor="@color/white\_500"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

android:layout\_marginTop="20dp"

android:layout\_marginBottom="35dp"

android:layout\_marginLeft="25dp"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"/>

<TextView

android:id="@+id/tv\_category"

android:textSize="14dp"

android:textColor="#85C9DA"

android:text="Статьи сообщества"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="@+id/rating"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

android:layout\_marginTop="17dp"

android:layout\_marginBottom="35dp"

android:layout\_marginRight="40dp"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"/>

<TextView

android:id="@+id/rating"

android:layout\_width="wrap\_content"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginTop="15dp"

android:layout\_marginRight="8dp"

android:text="0.0"

android:textColor="#F8F8F8"

android:textSize="18dp"

app:layout\_constraintEnd\_toStartOf="@+id/imageView2"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent" />

<ImageView

android:id="@+id/imageView2"

android:layout\_width="23dp"

android:layout\_height="23dp"

android:layout\_margin="15dp"

app:layout\_constraintRight\_toRightOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"

app:srcCompat="@drawable/ic\_baseline\_star\_rate\_24" />

<TextView

android:id="@+id/tv\_header"

android:layout\_width="match\_parent"

android:paddingLeft="25dp"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layout\_marginTop="20dp"

android:layout\_marginBottom="20dp"

android:paddingEnd="30dp"

android:text="Название статьи"

android:textColor="@color/white"

android:textSize="25dp"

android:textStyle="bold"

app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"

app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"

app:layout\_constraintLeft\_toLeftOf="parent"

app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"

app:layout\_constraintTop\_toTopOf="@+id/tv\_date" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

**Spinner\_layout.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<TextView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:padding="16dp"

android:maxLines="1"

android:textColor="@color/white"

android:ellipsize="end"

android:background="#E1000000"

android:textAppearance="@style/TextAppearance.MaterialComponents.Subtitle1">

</TextView>

**Bottom\_nav\_manu.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<menu xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">  
  
 <item  
 android:id="@+id/navigation\_home"  
 android:icon="@drawable/ic\_baseline\_home\_24"  
 android:title="@string/title\_home" />  
  
 <item  
 android:id="@+id/navigation\_dashboard"  
 android:icon="@drawable/ic\_baseline\_dashboard\_24"  
 android:title="@string/title\_dashboard" />  
  
 <item  
 android:id="@+id/navigation\_notifications"  
 android:icon="@drawable/ic\_baseline\_account\_circle\_24"  
 android:title="@string/title\_notifications" />  
  
</menu>

**Mobile\_navigation.xml**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<navigation xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:id="@+id/mobile\_navigation"

app:startDestination="@+id/navigation\_home">

<fragment

android:id="@+id/navigation\_home"

android:name="com.example.polyphonia.ui.home.HomeFragment"

android:label="@string/title\_home"

tools:layout="@layout/fragment\_home"

/>

<fragment

android:id="@+id/navigation\_dashboard"

android:name="com.example.polyphonia.ui.dashboard.DashboardFragment"

android:label="@string/title\_dashboard"

tools:layout="@layout/fragment\_dashboard" />

<fragment

android:id="@+id/navigation\_notifications"

android:name="com.example.polyphonia.ui.notifications.NotificationsFragment"

android:label="@string/title\_notifications"

tools:layout="@layout/fragment\_notifications" />

</navigation>

**Themes.xml**

<resources xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools">

<!-- Base application theme. -->

<style name="Theme.Polyphonia" parent="Theme.MaterialComponents.DayNight.DarkActionBar">

<!-- Primary brand color. -->

<item name="colorPrimary">@color/purple\_200</item>

<item name="colorPrimaryVariant">@color/purple\_700</item>

<item name="colorOnPrimary">@color/black</item>

<!-- Secondary brand color. -->

<item name="colorSecondary">@color/teal\_200</item>

<item name="colorSecondaryVariant">@color/teal\_200</item>

<item name="colorOnSecondary">@color/black</item>

<!-- Status bar color. -->

<item name="android:statusBarColor" tools:targetApi="l">?attr/colorPrimaryVariant</item>

<!-- Customize your theme here. -->

</style>

</resources>

**Build.gradle**

plugins {

id 'com.android.application'

}

android {

compileSdk 33

defaultConfig {

applicationId "com.example.polyphonia"

minSdk 21

targetSdk 33

versionCode 1

versionName "1.0"

testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"

}

buildscript {

repositories {

google()

mavenCentral()

}

}

buildTypes {

release {

minifyEnabled false

proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'

}

}

compileOptions {

sourceCompatibility JavaVersion.VERSION\_1\_8

targetCompatibility JavaVersion.VERSION\_1\_8

}

buildFeatures {

viewBinding true

}

}

dependencies {

implementation 'androidx.appcompat:appcompat:1.6.0'

implementation 'com.google.android.material:material:1.8.0'

implementation 'androidx.constraintlayout:constraintlayout:2.1.4'

implementation 'androidx.lifecycle:lifecycle-livedata-ktx:2.5.1'

implementation 'androidx.lifecycle:lifecycle-viewmodel-ktx:2.5.1'

implementation 'androidx.navigation:navigation-fragment:2.5.3'

implementation 'androidx.navigation:navigation-ui:2.5.3'

implementation 'androidx.annotation:annotation:1.5.0'

testImplementation 'junit:junit:4.13.2'

androidTestImplementation 'androidx.test.ext:junit:1.1.5'

androidTestImplementation 'androidx.test.espresso:espresso-core:3.5.1'

implementation 'com.squareup.retrofit2:retrofit:2.5.0'

implementation 'com.squareup.retrofit2:converter-gson:2.5.0'

implementation 'com.squareup.picasso:picasso:2.71828'

implementation 'io.github.pilgr:paperdb:2.7.2'

implementation 'com.squareup.okhttp3:logging-interceptor:4.8.1'

implementation 'com.google.android.material:material:1.8.0'

implementation 'de.hdodenhof:circleimageview:3.1.0'

}

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. СЦЕНАРИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВЫХ ИСПЫТАНИЙ

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведены сценарии тестовых испытаний веб-приложения и мобильного приложения программного комплекса «Polyphonia».

В разделе «Объект испытаний» указаны наименования тестируемого объекта и его область применения.

В разделе «Цель испытаний» указана цель, ради которой составляются и проводятся тестовые испытания.

В разделе «Требования к программе» указаны схемы тестирования для веб-приложения и мобильного приложения.

В разделе «Средства и порядок испытаний» указаны технические и

программные средства, используемые при проведении испытаний.

В разделе «Методы испытаний» указаны методы, описывая как формальности методов, так и их цели.

В разделе «Тестовые примеры» содержится легенда тестовой таблицы и ее реализация на основе проведенных тестовых испытаний, для веб-приложения и мобильного приложения соответственно.

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ
   1. Наименование объекта

Программный комплекс музыкального новостного сообщества «Polyphonia».

* 1. Область применения

Область применения музыкального новостного сообщества включает в себя освещение новых музыкальных релизов, интервью с музыкантами, обзоры концертов, анализ музыкальных трендов и новости о музыкальных наградах. Музыкальное новостное сообщество хранит информацию с различных платформ, таких как сайты, социальные сети, подкасты и телевизионные программы, чтобы донести информацию до своей аудитории.

* 1. Обозначение испытуемой программы

Наименование темы разработки – «Программный комплекс музыкальное новостное сообщество».

Условное обозначение – «Polyphonia».

1. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Целью испытаний программного комплекса является проверка и оценка работоспособности, функциональности, удобства использования, безопасности и соответствия требованиям пользователей и бизнес-задачам. Испытания помогают выявить и устранить ошибки и недочеты, повысить качество продукта и удовлетворенность пользователей.

1. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ
   1. Схема тестирования

Схема функционального тестирования веб-приложения представлена на рисунке 15, мобильного приложения на рисунке 16. Схемы тестирования основываются на требованиях технического задания.

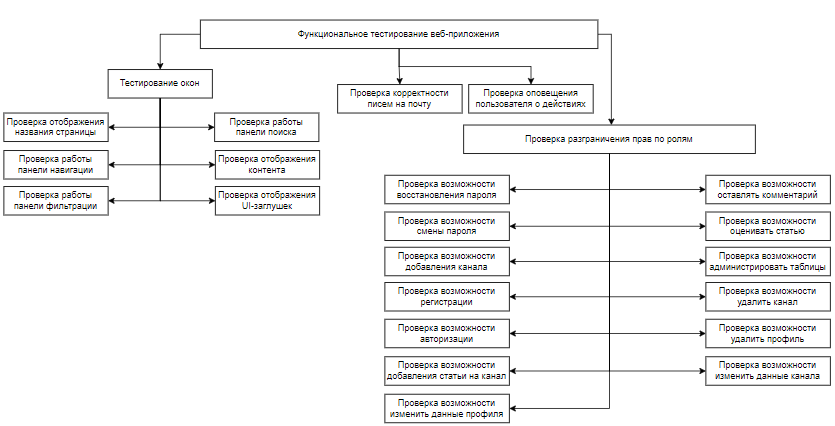


Рисунок . Схема тестирования веб-приложения

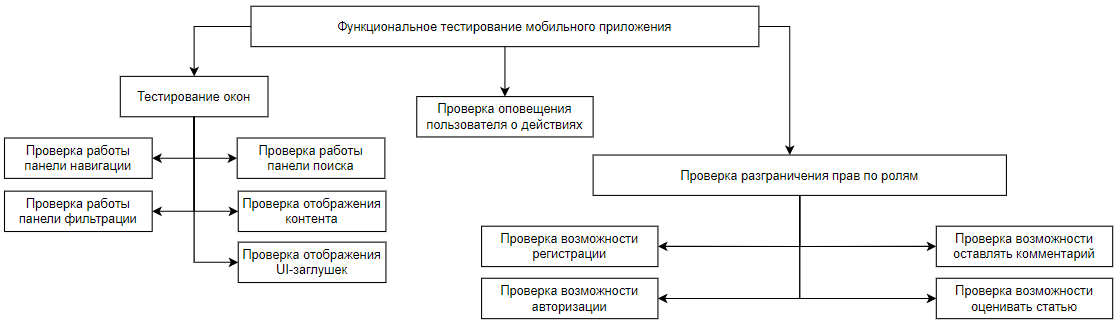


Рисунок . Схема тестирования мобильного приложения

* 1. Требования к веб-приложению, подлежащие проверке
* Возможность авторизации;
* Возможность регистрации;
* Возможность восстановить пароль;
* Возможность навигации сайта;
* Возможность фильтрации статей;
* Возможность администрирования таблиц;
* Возможность удаления профиля;
* Возможность изменения профиля;
* Возможность удаления канала;
* Возможность добавления канала;
* Возможность изменения данных канала;
* Возможность писать статьи для канала;
* Возможность писать комментарии к статье;
* Возможность оценивать статью;
* Возможность поиска на страницах.
  1. Требования к мобильному приложению, подлежащие проверке
* Возможность авторизации;
* Возможность регистрации;
* Возможность навигации по мобильному приложению;
* Возможность фильтрации статей;
* Возможность писать комментарии к статье;
* Возможность оценивать статью;
* Возможность поиска каналов и пользователей;
* Возможность выхода из аккаунта.

1. СРЕДСТВА И ПОРЯДОК ИСПЫТАНИЙ

Состав технических средств, используемых для проведения тестировании информационной системы представлен в Таблице 10.

Таблица . Технические средства

| № | Тип оборудования | Наименование оборудования |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | | |
| 1 | Размер экрана | 15.6" |
| 2 | Разрешение экрана | 1920x1080 |
| 3 | Линейка процессора | Intel Core i5 10500H |
| 4 | Количество ядер процессора | 8 |
| 5 | Оперативная память | 24 |
| 6 | Тип видеокарты | Встроенная |
| 7 | Видеокарта | NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti |
| 8 | Конфигурация накопителей | SSD m2 |
| 9 | Общий объем всех накопителей | 256 ГБ |
| 10 | Операционная система | Windows 10 |
| 11 | Интерфейсы | 802.11n |
| Xiaomi Redmi 9 | | |
| 1 | Процессор | MediaTek Helio G80 2ГГц |
| 2 | Оперативная память | 6+2 ГБ |
| 3 | Интерфейсы | USB Type-C, 802.11n |
| 4 | Операционная система | Android 12 |
| 5 | Разрешение экрана | 2340×1080 |

Состав программных средств, используемых для проведения тестирования информационной системы представлен в Таблице 11.

Таблица . Программные средства

| № | Тип | Наименование | Назначение |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Инструментальное средство разработки программных решений | Visual Studio 2022 | Разработка веб-приложения |
| 2 | Средство управления базой данных | Microsoft SQL Server Management Studio 18 | Разработка базы данных |
| 3 | Операционная система | Windows 10 | Осуществление визуального и функционального тестирования веб-приложения. |
| 4 | Конфигурация виртуальных устройств Android | Android Studio 2022.1.1 | Осуществление визуального и функционального тестирования мобильного приложения. |
| 5 | Браузер | Google Chrome 111.0.5563.110 | Взаимодействие с веб-приложением и работа API |

1. МЕТОДЫ ИСПЫАНИЙ

1. По формальности тестирования.

Тестирование по тестам – тестирование по предварительно написанным тест-кейсам. Данный способ тестирования выбран, чтобы сократить время тестирования и упростить его: использование тест-кейсов позволяет повторять тесты.

2. По исполнению кода.

Программный комплекс будет тестироваться динамически, поскольку данный вид проверяет работу приложения на всех уровнях, от самых низкоуровневых до более высокоуровневых функций, что обеспечивает полное покрытие кода. Данный вид тестирования также ускоряет и упрощает тестирование программного продукта.

3. По уровню тестирования.

Приёмочное тестирование выбрано, чтобы убедиться, что продукт соответствует установленным ранее требованиям и работает без сбоев.

4. По целям.

Функциональное тестирование направлено на проверку того, какие функции ПО реализованы, и того, насколько верно они реализованы, что снижает риски возникновения проблем после выпуска продукта.

5. По степени автоматизации.

Ручное тестирование выбрано поскольку не требует денежных затрат и времени для настройки автоматизированных средств.

6. По знанию системы.

Программный продукт будет тестироваться методом «черного ящика».

7. По разработке тестовых испытаний.

Для программного комплекса были определены требования, на основе которых и будут разрабатываться тестовые испытания.

1. ТЕСТОВЫЕ ПРИМЕРЫ
   1. Возможность авторизации

Для прохождения процедуры авторизации, пользователю необходимо ввести почту и пароль. В системе существует 4 роли: «Администратор», «Клиент», «Клиент, имеющий канал» и «Пользователь». Данные для авторизации под данными ролями:

1. Аккаунт администратора: логин «miilko@mail.com» - пароль «qwerty»;
2. Аккаунт клиента: логин «skdd@mail.com» - пароль «#$wq#$»;
3. Аккаунт клиента, имеющий канал: логин «kzhukova010@gmail.com» - пароль «eu4skRbKEZPE1GT»;
4. Пользователь не имеет аккаунта.

Таблица . Проверка авторизации

| № п/п | Действие (Входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Нажать кнопку «Войти» на главной странице.  В поле «Email address» ввести «miilko@mail.com», а в «password» ввести «qwerty».  Нажать кнопку «Войти». | Переадресация на панель администрации. Успешная авторизация. | Переадресация на панель администрации. Успешная авторизация. | Пройден |
| 2 | Нажать кнопку «Войти» на главной странице.  В поле «Email address» ввести «skdd@mail.com», а в «password» ввести «#$wq#$».  Нажать кнопку «Войти». | Переадресация на главную страницу. Успешная авторизация. | Переадресация на главную страницу. Успешная авторизация. | Пройден |
| 3 | Нажать кнопку «Войти» на главной странице.  В поле «Email address» ввести «kzhukova010@gmail.com», а в «password» ввести «eu4skRbKEZPE1GT».  Нажать кнопку «Войти». | Переадресация на главную страницу. Успешная авторизация. | Переадресация на главную страницу. Успешная авторизация. | Пройден |
| 4 | Нажать кнопку «Войти» на странице <https://localhost:7000/Home/Channels>.  В поле «Email address» ввести «skdd@mail.com», а в «password» ввести «#$wq#$».  Нажать кнопку «Войти». | Переадресация на главную страницу. Успешная авторизация. | Переадресация на страницу ошибки. Неуспешная авторизация. | Не пройден |

* 1. Возможность регистрации.

Для регистрации будут использоваться следующие тестовые значения:

1. Имя пользователя – name
2. Логин – [dwda@mail.com](mailto:dwda@mail.com)
3. Пароль - dwadw2321#

Таблица . Проверка регистрации

| № п/п | Действие (Входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Нажать кнопку «Зарегистрироваться» на главной странице.  В поле «Username» ввести «name», в «Email address» ввести «dwda@mail.com», в «пароль» ввести «dwadw2321#». | Пользователь зарегистрирован. Переадресация на главную страницу. | Пользователь зарегистрирован. Переадресация на главную страницу. | Пройден |
| 2 | Нажать кнопку «Зарегистрироваться» на главной странице.  В поле «Username» ввести «», в «Email address» ввести «», в «пароль» ввести «». | Пользователь не зарегистрирован. Сообщения «Укажите почту», «Укажите пароль больше 8 символов с использованием латинских букв, спец. символов и цифр» и «Укажите имя пользователя». | Пользователь не зарегистрирован. Сообщения «Укажите почту», «Укажите пароль больше 8 символов с использованием латинских букв, спец. символов и цифр» и «Укажите имя пользователя». | Пройден |
| 3 | Нажать кнопку «Зарегистрироваться» на главной странице.  В поле «Username» ввести «name», в «Email address» ввести «», в «пароль» ввести «». | Пользователь не зарегистрирован. Сообщения «Укажите почту», «Укажите пароль больше 8 символов с использованием латинских букв, спец. символов и цифр». | Пользователь не зарегистрирован. Сообщения «Укажите почту», «Укажите пароль больше 8 символов с использованием латинских букв, спец. символов и цифр». | Пройден |
| 4 | Нажать кнопку «Зарегистрироваться» на главной странице.  В поле «Username» ввести «», в «Email address» ввести «dwda@mail.com», в «пароль» ввести «». | Пользователь не зарегистрирован. Сообщения «Укажите пароль больше 8 символов с использованием латинских букв, спец. символов и цифр» и «Укажите имя пользователя». | Пользователь не зарегистрирован. Сообщения «Укажите пароль больше 8 символов с использованием латинских букв, спец. символов и цифр» и «Укажите имя пользователя». | Пройден |
| 5 | Нажать кнопку «Зарегистрироваться» на главной странице.  В поле «Username» ввести «», в «Email address» ввести «», в «пароль» ввести «dwadw2321#». | Пользователь не зарегистрирован. Сообщения «Укажите имя пользователя» и «Укажите почту». | Пользователь не зарегистрирован. Сообщения «Имя пользователя» и «Укажите почту». | Пройден |

* 1. Возможность восстановить пароль.

Восстановление пароля по ссылки подтверждения, отправленной на почту. Для восстановления пароля будут использоваться следующие данные: почта – «kzhukova010@gmail.com».

Таблица . Проверка возможности восстановления пароля

| № п/п | Действие (Входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Нажать кнопку «Зарегистрироваться» или «Войти» на главной странице.  В поле «Email address» ввести «kzhukova010@gmail.com». | Успешная авторизация. Переадресация на главную страницу. | Успешная авторизация. Переадресация на главную страницу. | Пройден |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. Возможность навигации веб-приложения

Навигация веб-приложения подразумевает проверку переходов между страницами сайта, используя кнопки или ссылки.

Таблица . Проверка возможности навигации сайта

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице нажать кнопку «Статьи» в шапке сайта. | Переход на главную страницу | Переход на главную страницу | Пройден |
| 2 | На главной странице нажать кнопку «Каналы» в шапке сайта. | Переход на страницу https://localhost:7000/Home/Channels | Переход на страницу https://localhost:7000/Home/Channels | Пройден |
| 3 | На главной странице нажать на логотип сайта. | Переход на главную страницу | Переход на главную страницу | Пройден |
| 4 | Нажать на первую статью на главной странице. | Переход на страницу https://localhost:7000/Home/Article?ID=1 | Переход на страницу https://localhost:7000/Home/Article?ID=1 | Пройден |
| 5 | Перейти на страницу <https://localhost:7000/Home/Channels>.  Выбрать первый канал.  Нажать кнопку «Посмотреть». | Переход на страницу https://localhost:7000/Channel/Channel?ID=2 | Переход на страницу https://localhost:7000/Channel/Channel?ID=2 | Пройден |

* 1. Возможность фильтрации статей

Таблица . Проверка возможности фильтрации статей

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице выбрать категорию «Новости». | Отображение статей только с категорией «Новости» | Отображение статей только с категорией «Новости» | Пройден |
| 2 | На главной странице выбрать категорию «Образование». | Отображение статей только с категорией «Образование» | Отображение статей только с категорией «Образование» | Пройден |
| 3 | На главной странице выбрать категорию «По рейтингу». | Отображение статей только с категорией «По рейтингу» | Отображение статей только с категорией «По рейтингу» | Пройден |
| 4 | На главной странице выбрать категорию «Статьи сообщества». | Отображение статей только с категорией «Статьи сообщества» | Отображение статей только с категорией «Статьи сообщества» | Пройден |
| 5 | На главной странице выбрать категорию «Сбросить». | Отображение всех статей | Отображение всех статей | Пройден |

* 1. Возможность администрирования таблиц

Для возможности администрирования таблиц нужно зайти на сайт под ролью «Администратор»: логин – [miilko@mail.com](mailto:miilko@mail.com), пароль – qwerty.

Таблица . Проверка возможности администрирования таблиц

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «Почта» ввести «miilko@mail.com», в поле «пароль» ввести «qwerty». После перенаправления на страницу https://localhost:7000/Admin/Admin, выбрать таблицу «Роли». Поле «ID» оставить пустым, в поле «name» вставить «Сотрудник».  Нажать кнопку «Добавить». | Страница обновилась. В таблице «Роль» добавилась новая запись, где «name» соответствует «Сотрудник». | Страница обновилась. В таблице «Роль» добавилась новая запись, где «name» соответствует «Сотрудник». | Пройден |
| 2 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «Почта» ввести «miilko@mail.com», в поле «пароль» ввести «qwerty». После перенаправления на страницу https://localhost:7000/Admin/Admin, выбрать таблицу «Роли». Поле «name» и «ID» оставить пустым.  Нажать кнопку «Удалить». | Перенаправление на страницу ошибки. Данные таблицы не были изменены. | Перенаправление на страницу ошибки. Данные таблицы не были изменены. | Пройден |
| 3 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «Почта» ввести «miilko@mail.com», в поле «пароль» ввести «qwerty». После перенаправления на страницу https://localhost:7000/Admin/Admin, выбрать таблицу «Роли». Выбрать запись, где «name» - «Сотрудник».  Поле «ID» оставить пустым, в поле «name» вставить «Сотрудник2».  Нажать кнопку «Обновить». | Страница обновилась. В таблице «Роль» обновилась запись, где «name» соответствует «Сотрудник2». | Страница обновилась. В таблице «Роль» обновилась запись, где «name» соответствует «Сотрудник2». | Пройден |

* 1. Возможность удаления профиля

Чтобы пользователь удалил профиль, ему необходимо авторизироваться через веб-приложение. Данные для авторизации: логин - [skd@mail.com](mailto:skd@mail.com), пароль #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности удаления профиля

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице нажать кнопку «Войти». В поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$». После успешной авторизации нажать кнопку «Профиль». После переход на страницу <https://localhost:7000/Account/Account> нажать кнопку «Удалить профиль». | Перенаправление на главную страницу. Автоматический выход из аккаунта. Удаление записи из таблицы «Клиенты». | Перенаправление на главную страницу. Автоматический выход из аккаунта. Удаление записи из таблицы «Клиенты». | Пройден |

* 1. Возможность изменения профиля

Чтобы пользователь изменил профиль, ему необходимо авторизироваться через веб-приложение. Данные для авторизации: логин - [skd@mail.com](mailto:skd@mail.com), пароль #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности изменения профиля

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице нажать кнопку «Войти». В поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  После успешной авторизации нажать кнопку «Профиль».  После переход на страницу <https://localhost:7000/Account/Account> в поле «Никнем» ввести «MyNickName», в поле «Почта» ввести «mail@mail.ru», в поле «Пароль» ввести «». | Обновление данных на странице <https://localhost:7000/Account/Account>. Успешное обновление данных в таблице «Клиент». | Обновление данных на странице <https://localhost:7000/Account/Account>. Успешное обновление данных в таблице «Клиент». | Пройден |
| 2 | На главной странице нажать кнопку «Войти». В поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  После успешной авторизации нажать кнопку «Профиль».  В поле «Никнейм» ввести «». | Сообщение «Заполните это поле». Данные в таблице «Клиент» не обновлены. | Сообщение «Заполните это поле». Данные в таблице «Клиент» не обновлены. | Пройден |
| 3 | На главной странице нажать кнопку «Войти». В поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  После успешной авторизации нажать кнопку «Профиль».  В поле «Пароль» ввести «». | Сообщение «Заполните это поле». Данные в таблице «Клиент» не обновлены. | Сообщение «Заполните это поле». Данные в таблице «Клиент» не обновлены. | Пройден |

* 1. Возможность удаления канала

Для проверки нужно авторизироваться под пользователем, имеющим канал в веб-приложении. Данные пользователя: логин - [kzhukova010@gmail.com](mailto:kzhukova010@gmail.com), пароль - eu4skRbKEZPE1GT.

Таблица . Проверка возможности удаления канала

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «kzhukova010@gmail.com», в поле «password» ввести «eu4skRbKEZPE1GT». Нажать кнопку «Профиль».  Нажать кнопку «Канал».  Нажать кнопку «Удалить канал». | Обновление страницы <https://localhost:7000/Account/Account>. Каскадное удаление данных из таблиц «Тип клиента», «Новости», «Комментарии» и «Медиа». | Обновление страницы <https://localhost:7000/Account/Account>. Каскадное удаление данных из таблиц «Тип клиента», «Новости», «Комментарии» и «Медиа». | Пройден |

1. Возможность добавления канала

Для проверки нужно авторизироваться под пользователем, не имеющим канал в веб-приложении. Данные пользователя: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности добавления канала

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$». Нажать кнопку «Профиль».  Нажать кнопку «Канал».  Нажать кнопку «Добавить канал».  В поле «Название» ввести «», в поле «Описание канала» ввести «», в поле «Фото канала» ввести «». | Перенаправление на страницу ошибки. Канал не создан. | Перенаправление на страницу ошибки. Канал не создан. | Пройден |
| 2 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$». Нажать кнопку «Профиль».  Нажать кнопку «Канал».  Нажать кнопку «Добавить канал».  В поле «Название» ввести «ChannelName», в поле «Описание канала» ввести «ChannelDescription», в поле «Фото канала» ввести «». | Перенаправление на страницу <https://localhost:7000/Account/Account>. Канал создан. Добавление записи в таблицы «Тип клиента» и «Канал». | Перенаправление на страницу <https://localhost:7000/Account/Account>. Канал создан. Добавление записи в таблицы «Тип клиента» и «Канал». | Пройден |
| 3 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$». Нажать кнопку «Профиль».  Нажать кнопку «Канал».  Нажать кнопку «Добавить канал».  В поле «Название» ввести «ChannelName», в поле «Описание канала» ввести «», в поле «Фото канала» ввести «empty». | Перенаправление на страницу ошибки. Канал не создан. | Перенаправление на страницу ошибки. Канал не создан. | Пройден |

* 1. Возможность изменения данных канала

Для проверки возможности изменения данных канала нужно авторизоваться под пользователем, имеющим канал через веб-приложение. Данные пользователя: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности изменения данных

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$». Нажать кнопку «Профиль».  Нажать кнопку «Канал».  Нажать кнопку «Добавить канал».  В поле «Название» ввести «», в поле «Описание канала» ввести «», в поле «Фото канала» ввести «». | Сообщение «Заполните поле». Канал не обновлен. | Сообщение «Заполните поле». Канал не обновлен. | Пройден |
| 2 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$». Нажать кнопку «Профиль».  Нажать кнопку «Канал».  Нажать кнопку «Добавить канал».  В поле «Название» ввести «ChannelName», в поле «Описание канала» ввести «ChannelDescription», в поле «Фото канала» ввести «». | Перенаправление на страницу https://localhost:7000/Account/Account. Данные таблицы «Канал» обновлены. | Перенаправление на страницу https://localhost:7000/Account/Account. Данные таблицы «Канал» обновлены. | Пройден |
| 3 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$». Нажать кнопку «Профиль».  Нажать кнопку «Канал».  Нажать кнопку «Добавить канал».  В поле «Название» ввести «ChannelName», в поле «Описание канала» ввести «», в поле «Фото канала» ввести «empty». | Сообщение «Заполните поле». Канал не обновлен. | Сообщение «Заполните поле». Канал не обновлен. | Пройден |

* 1. Возможность писать статьи для канала

Для проверки возможности писать статьи для канала нужно авторизоваться под пользователем, имеющим канал через веб-приложение. Данные пользователя: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности писать статьи для канала

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$». Нажать кнопку «Профиль».  Нажать кнопку «Канал».  Нажать кнопку «Добавить запись».  В поле «Заголовок» ввести «Заголовок статьи», в поле «Текст статьи» ввести «Текст статьи», поле «Ссылка на медиа» оставить пустым, поле «Категория» оставить пустым. | Перенаправление на страницу ошибки «Параметр не указан». Запись не добавлена на канал. | Перенаправление на страницу ошибки «Параметр не указан». Запись не добавлена на канал. | Пройден |
| 2 | В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$». Нажать кнопку «Профиль».  Нажать кнопку «Канал».  Нажать кнопку «Добавить запись».  В поле «Заголовок» ввести «Заголовок статьи», в поле «Текст статьи» ввести «Текст статьи», поле «Ссылка на медиа» оставить пустым, в поле «Категория» выбрать «Новости». | Обновление страницы. Запись успешно добавлена на канал. | Обновление страницы. Запись успешно добавлена на канал. | Пройден |
| 3 | В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$». Нажать кнопку «Профиль».  Нажать кнопку «Канал».  Нажать кнопку «Добавить запись».  В поле «Заголовок» ввести «Заголовок статьи», в поле «Текст статьи» ввести «Текст статьи», поле «Ссылка на медиа» ввести ссылку на фото «https://i.ytimg.com/vi/tI6l9bPAGyM/maxresdefault.jpg», поле «Категория» оставить пустым. | Перенаправление на страницу ошибки «Параметр не указан». Запись не добавлена. | Перенаправление на страницу ошибки «Параметр не указан». Запись не добавлена. | Пройден |

* 1. Возможность писать комментарии к статье

Для проверки возможности писать комментарии к статье нужно авторизоваться. Данные пользователя: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности писать комментарии к статье

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Нажать на статью с заголовком «Как пользоваться микшером».  В поле «Напишите комментарий» ввести «Хорошая статья для новичка».  Нажать кнопку «Отправить». | Обновление страницы <https://localhost:7000/Home/Article>. Комментарий успешно добавлен. | Обновление страницы <https://localhost:7000/Home/Article>. Комментарий успешно добавлен. | Пройден |
| 2 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Нажать на статью с заголовком «Как пользоваться микшером».  В поле «Напишите комментарий» ввести «».  Нажать кнопку «Отправить». | Сообщение «Заполните поле комментария». Комментарий не добавлен. | Сообщение «Заполните поле комментария». Комментарий не добавлен. | Пройден |

* 1. Возможность оценивать статью

Для проверки возможности оценивать статью нужно авторизоваться. Данные пользователя: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности оценивать статью

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На главной странице нажать кнопку «Войти».  В поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Нажать на статью с заголовком «Как пользоваться микшером».  Найти панель рейтинга в виде звезд. Нажать на третью по счёту звезду. | Обновление страницы. Значение рейтинга статьи изменилось. | Обновление страницы. Значение рейтинга статьи изменилось. | Пройден |

* 1. Возможность поиска на страницах

Поле поиска представлено на главной странице «Статьи» и странице «Каналы». Полем могут воспользоваться все пользователи.

Таблица . Проверка возможности поиска на страницах

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Перейти на главную страницу.  В поле поиска в правом верхнем углу ввести «мик». | Отображение статьи «Как пользоваться микшером». | Отображение статьи «Как пользоваться микшером». | Пройден |
| 2 | Перейти на главную страницу.  В поле поиска в правом верхнем углу ввести «05.2023». | Отображение статьи «Как пользоваться микшером». | Отображение статьи «Как пользоваться микшером». | Пройден |
| 3 | Перейти на главную страницу.  В поле поиска в правом верхнем углу ввести «Новости». | Отображение статьи «Как пользоваться микшером». | Отображение статьи «Как пользоваться микшером». | Пройден |
| 4 | На главной странице в навигационном меню нажать кнопку «Каналы».  В поле поиска в правом верхнем углу ввести «The». | Отображение канала «The Cure». | Отображение канала «The Cure». | Пройден |
| 5 | На главной странице в навигационном меню нажать кнопку «Каналы».  В поле поиска в правом верхнем углу ввести «2». | Отображение канала «The Cure». | Отображение канала «The Cure». | Пройден |
| 6 | На главной странице в навигационном меню нажать кнопку «Каналы».  В поле поиска в правом верхнем углу ввести «рок-группа». | Отображение канала «The Cure». | Отображение канала «The Cure». | Пройден |

* 1. Возможность авторизации в мобильном приложении

Авторизация и регистрация в мобильном приложении представлена на одной странице. Для авторизации или регистрации пользователю необходимо заполните поля «email address» и «password», и выбрать соответствующую кнопку «Войти» или «Зарегистрироваться». Для возможности авторизации в мобильном приложении необходимо иметь аккаунт. Данные пользователя: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности авторизации и регистрации в мобильном приложении

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$». Нажать кнопку «Войти». | Переход на страницу «Главная». Сообщение «Успешная авторизация». | Переход на страницу «Главная». Сообщение «Успешная авторизация». | Пройден |
| 2 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$3D4». Нажать кнопку «Зарегистрироваться». | Сообщение «Пользователь с данной почтой уже зарегистрирован». | Сообщение «Пользователь с данной почтой уже зарегистрирован». | Пройден |
| 3 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «», в поле «password» вставить «#$wq#$3D4». Нажать кнопку «Зарегистрироваться». | Сообщение «Введите корректную почту». | Сообщение «Введите корректную почту». | Пройден |
| 4 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «mail@», в поле «password» вставить «#$wq#$3D4». Нажать кнопку «Зарегистрироваться». | Сообщение «Введите корректную почту». | Сообщение «Введите корректную почту». | Пройден |
| 5 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «mail@mail», в поле «password» вставить «#$wq#$3D4». Нажать кнопку «Зарегистрироваться». | Сообщение «Успешная регистрация». | Сообщение «Введите корректную почту». | Не пройден |
| 6 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «mail@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$». Нажать кнопку «Зарегистрироваться». | Сообщение «Используйте пароль больше 8 символов латинские символы, спец. символы и цифры». | Сообщение «Используйте пароль больше 8 символов латинские символы, спец. символы и цифры». | Пройдены |
| 7 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «mail@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$34D». Нажать кнопку «Зарегистрироваться». | Сообщение «Успешная регистрация». | Сообщение «Успешная регистрация». | Пройден |

* 1. Возможность навигации по мобильному приложению

Для возможности навигации по мобильному приложению необходимо авторизироваться. Данные для авторизации: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$». Нажать кнопку «Войти».  С главной страницы перейти на вкладку «Лента». | Переход на фрагмент «Лента». | Переход на фрагмент «Лента». | Пройден |
| 2 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$». Нажать кнопку «Войти».  С фрагмента «Лента» перейти на вкладку «Профиль». | Переход на фрагмент «Профиль». | Переход на фрагмент «Профиль». | Пройден |
| 3 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$». Нажать кнопку «Войти».  На главной странице нажать на статью «Статья #1». | Переход на страницу «Статья №1» | Переход на страницу «Статья №1» | Пройден |
| 4 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$». Нажать кнопку «Войти».  На странице статьи нажать на картинку канала статьи. | Переход на страницу канала «The Cure» | Переход на страницу канала «The Cure» | Пройден |
| 5 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$». Нажать кнопку «Войти».  На странице статьи нажать на картинку комментатора «BlackxPink». | Переход в профиль пользователя «BlackxPink» | Переход в профиль пользователя «BlackxPink» | Пройден |
| 6 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$». Нажать кнопку «Войти».  На странице статьи нажать на имя профиля «BlackxPink». | Переход в профиль пользователя «BlackxPink» | Переход в профиль пользователя «BlackxPink» | Пройден |
| 7 | На странице «Вход в приложение» в поле «Email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» вставить «#$wq#$». Нажать кнопку «Войти».  На вкладке «Лента» нажать на название канала «The Cure». | Переход на канал «The Cure». | Переход на канал «The Cure». | Пройден |

* 1. Возможность фильтрации статей в мобильном приложении

Для возможности фильтрации статей в мобильном приложении необходимо авторизироваться. Данные для авторизации: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности фильтрации статей

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  На главной странице в поле «Выбрать категорию» выбрать категорию «Статьи сообщества» | Отображение статей с категориями «Статьи сообщества». | Отображение статей с категориями «Статьи сообщества». | Пройден |
| 3 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  На главной странице в поле «Выбрать категорию» выбрать категорию «По рейтингу» | Отображение статей по убывающему значению рейтинга статей. | Отображение статей по убывающему значению рейтинга статей. | Пройден |
| 4 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  На главной странице в поле «Выбрать категорию» выбрать категорию «Подписки» | Отображение статей, на каналы которых подписан пользователь. | Отображение статей, на каналы которых подписан пользователь. | Пройден |
| 5 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  На главной странице в поле «Выбрать категорию» выбрать категорию «Образование» | Отображение статей с категориями «Образование». | Отображение статей с категориями «Образование». | Пройден |

* 1. Возможность оставлять комментарии в мобильном приложении

Для возможности оставлять комментарии в мобильном приложении пользователюы необходимо авторизоваться. Данные для авторизации: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности оставлять комментарий в мобильном приложении

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Нажать на статью с заголовком «Как пользоваться микшером».  В поле «Комментарий» ввести «12345». | Обновление страницы. Сообщение «Комментарий оставлен». | Обновление страницы. Сообщение «Комментарий оставлен». | Пройден |
| 2 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Нажать на статью с заголовком «Как пользоваться микшером».  В поле «Комментарий» ввести «». | Сообщение «Введите комментарий». | Сообщение «Введите комментарий». | Пройден |

1. Возможность оценивать статьи в мобильном приложении

Для возможности оценивать статьи в мобильном приложении пользователю необходимо авторизоваться. Данные для авторизации: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности оценивать статьи в мобильном приложении

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Нажать на статью с заголовком «Как пользоваться микшером».  Найти панель рейтинга в виде звезд. Нажать на третью по счёту звезду. | Обновление страницы. Сообщение «Оценка 3.0 поставлена». | Обновление страницы. Сообщение «Оценка 3.0 поставлена». | Пройден |
| 2 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Нажать на статью с заголовком «Как пользоваться микшером».  Найти панель рейтинга в виде звезд. Нажать на первую по счёту звезду. | Обновление страницы. Сообщение «Оценка 1.0 поставлена». | Обновление страницы. Сообщение «Оценка 1.0 поставлена». | Пройден |

* 1. Возможность поиска каналов и пользователей в мобильном приложении

Для возможности поиска каналов и пользователей в мобильном приложении пользователю необходимо авторизоваться. Поиск каналов осуществляется с помощью переключателя «Пользователи» в положении «Ложь», поиск пользователей осуществляется с помощью переключателя в положении «Истина». По умолчанию переключатель в положении «Ложь». Данные для авторизации: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности поиска каналов и пользователей в мобильном приложении

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Перейти во вкладку «Лента». В верхнем поле поиска ввести «The Cure». | Отображение канала «The Cure». | Отображение канала «The Cure». | Пройден |
| 2 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Перейти во вкладку «Лента». Нажать переключатель «Пользователи» в положение «Истина», в поле поиска ввести «The Cure». | Пользователи не найдены. | Пользователи не найдены. | Пройден |
| 3 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Перейти во вкладку «Лента». Нажать переключатель «Пользователи» в положение «Истина», в поле поиска ввести «blackxpink» | Отображение пользователя с именем «BlackxPink». | Отображение пользователя с именем «BlackxPink». | Пройден |

* 1. Возможность выхода из аккаунта в мобильном приложении

Для возможности поиска каналов и пользователей в мобильном приложении пользователю необходимо авторизоваться. Данные для авторизации: логин - skd@mail.com, пароль - #$wq#$.

Таблица . Проверка возможности выхода из аккаунта в мобильном приложении

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | На странице «Вход в приложение» в поле «email address» ввести «skd@mail.com», в поле «password» ввести «#$wq#$».  Перейти во вкладку «Профиль».  Нажать кнопку «Выйти». | Перенаправление на окно «Вход в приложение». | Перенаправление на окно «Вход в приложение». | Пройден |