

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных технологий
Кафедра Информационных систем и технологий
Специальность 6-05-0612-01 «Программная инженерия»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА КУРСОВОГО ПРОЕКТА

по дисциплине «Компьютерные языки разметки»
Тема: Веб-сайт «Сеть кинотеатров FilmFlow»

Исполнитель

студент 1 курса 10 группы

подпись, дата

К.С.Сегренёв

Руководитель

ассистент

должность, учен. степень, ученое звание

подпись, дата

Д.В.Сазонова

Допущен(а) к защите

дата, подпись

Курсовой проект защищен с оценкой _____

Руководитель

подпись

дата

Д.В.Сазонова
инициалы и фамилия

Минск
2024

Содержание

Введение	3
1 Постановка задачи	4
1.1 Обзор аналогичных решений	4
1.1.1 Анализ сайта silverscreen.by	4
1.1.2 Анализ сайта kinomax.ru	7
1.1.3 Анализ сайта amctheatres.com.....	8
1.2 Техническое задание	10
1.3 Выбор средств реализации программного продукта	11
1.4 Выводы.....	12
2 Проектирование страниц веб-сайта	13
2.1 Выбор способа вёрстки	13
2.2 Выбор стилового оформления.....	13
2.3 Выбор шрифтового оформления.....	14
2.4 Разработка логотипа	14
2.5 Разработка пользовательских элементов	15
2.6 Разработка спецэффектов	18
2.7 Выводы.....	19
3 Реализация структуры веб-сайта.....	20
3.1 Структура HTML-документа.....	20
3.2 Добавление таблиц стилей SCSS и CSS	21
3.3 Использование стандартов XML (SVG).....	22
3.4. Управление элементами DOM	24
3.5 Выводы.....	24
4 Тестирование веб-сайта.....	25
4.1 Адаптивный дизайн веб-сайта.....	25
4.2 Кроссбраузерность веб-сайта	27
4.3 Руководство пользователя	28
4.4 Тестирование кода	31
4.5 Выводы.....	31
Заключение	32
Список использованных источников	33
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Прототипы веб-страниц.....	34
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Макет структуры веб-сайта	37
ПРИЛОЖЕНИЕ В. Листинг HTML-документа	40
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Листинг SCSS и CSS	58
ПРИЛОЖЕНИЕ Д. Листинг XML-файлов	74
ПРИЛОЖЕНИЕ Е. Листинг SVG	77
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. Листинг JS	84

Введение

Современная кинематографическая индустрия стремительно эволюционирует, а вместе с ней меняются и ожидания зрителей. В современном мире доступ к разнообразным кинематографическим произведениям стал неотъемлемой частью повседневной жизни. Сети кинотеатров сталкиваются с вызовом адаптироваться к новым реалиям, предоставляя не только широкий выбор фильмов, но и уникальные услуги, которые делают поход в кинотеатр незабываемым событием.

В этом контексте веб-платформы играют ключевую роль, обеспечивая удобный и привлекательный интерфейс для посетителей. Веб-сайт "FilmFlow" - пример такой платформы, которая объединяет в большую сеть множество кинотеатров и предоставляет множество услуг своим посетителям.

Целевой аудиторией данной платформы являются молодые люди, увлеченные миром кино и ценящим качественное изображение. Они ценят удобство использования веб-платформы, быстрый доступ к информации о фильмах, удобный интерфейс для бронирования билетов и возможность получать персонализированные рекомендации на основе их предпочтений и просмотров.

В данной пояснительной записке мы рассмотрим процесс разработки веб-сайта "FilmFlow", начиная с постановки задачи и проектирования интерфейса, и заканчивая тестированием и заключительными выводами. Рассмотрение каждого этапа позволит понять основные принципы создания успешного веб-проекта для сети кинотеатров, а также выявить потенциальные проблемы и способы их решения.

1 Постановка задачи

В данном разделе мы проведем анализ аналогичных веб-сайтов, чтобы выявить их основные характеристики, функциональные возможности и уровень удобства для пользователей. Конкретные задачи данного этапа включают в себя:

1. Проведение обзора и анализа существующих веб-платформ сетей кинотеатров, включая такие параметры, как дизайн, функциональность и пользовательский опыт.

2. Определение преимуществ и недостатков каждого аналогичного веб-сайта, а также их значимости для пользователя.

3. На основе анализа аналогичных платформ определение ключевых характеристик и функциональных возможностей, которые должны быть включены в веб-сайт “FilmFlow” для обеспечения максимального удобства и привлекательности для пользователей.

1.1 Обзор аналогичных решений

В данном разделе будет проведен обзор и анализ веб-сайтов, посвященных кинематографической тематике, с целью выявления их особенностей, функциональных возможностей и уровня удобства для пользователей. Этот анализ является ключевым этапом перед постановкой задачи для разработки веб-сайта FilmFlow. Основные критерии, которые будут учитываться при анализе аналогичных веб-платформ, включают:

1. Дизайн
2. Функциональность
3. Удобство навигации
4. Взаимодействие с пользователем

Будут проанализированы следующие сайты:

- silverscreen.by [1]
- kinomax.ru [2]
- amctheatres.com [3]

Тема сайтов: сети кинотеатров / показ фильмов в кинотеатрах

1.1.1 Анализ сайта silverscreen.by

Один из первых веб-сайтов, который часто встречается при поиске сетей кинотеатров на территории Беларуси, это SilverScreen [1]. Встречает нас привлекательная начальная страница (рисунок 1.1), на которой находится горизонтальный ролловер, в котором представлены фильмы и акции данной сети кинотеатров. Этот элемент играет ключевую роль в привлечении внимания пользователей, обеспечивая быстрый доступ к актуальной информации.

Основной цветовой палитрой сайта является серый тон. Серый цвет идеально сочетается с другими цветами, что позволяет акцентировать внимание на важных элементах сайта, таких как заголовки, кнопки и акционные предложения, без отвлечения от основного контента.

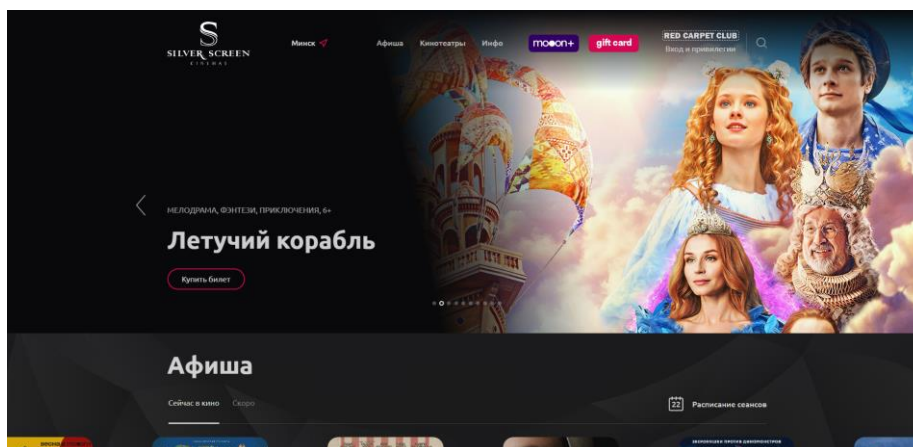


Рисунок 1.1 – Главная страница “SilverScreen”

В адаптивной версии сайта (рисунок 1.2) все так же остается горизонтальный ролловер, но уже претерпевает изменения часть header, многие блоки, такие как Афиша, Кинотеатры, Инфо и др. добавляются в новый элемент – бургер-меню. Это обеспечивает оптимальное использование пространства и улучшает удобство пользовательского интерфейса.

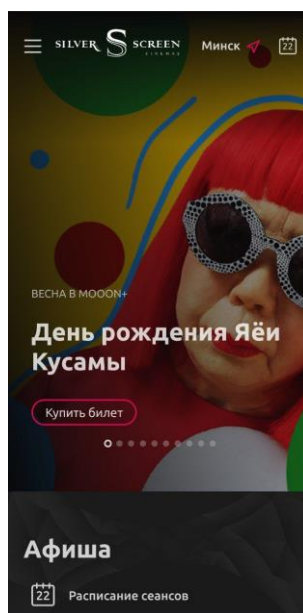


Рис 1.2 – Главная страница “SilverScreen” мобильная версия

При дальнейшем скролле сайта появляется блок “Афиша” (рисунок 1.3), где расположена карусель фильмов, представляемых сетью кинотеатров. Это обеспечивает пользователя более широким выбором контента, позволяя быстро ознакомиться с последними премьерами и актуальными фильмами. Карусель компактно отображает большое количество фильмов на странице, экономя место и обеспечивая удобство использования. Пользователь может перейти к любому из видимых фильмов, чтобы получить больше информации о нем, либо сразу перейти к заказу билетов.

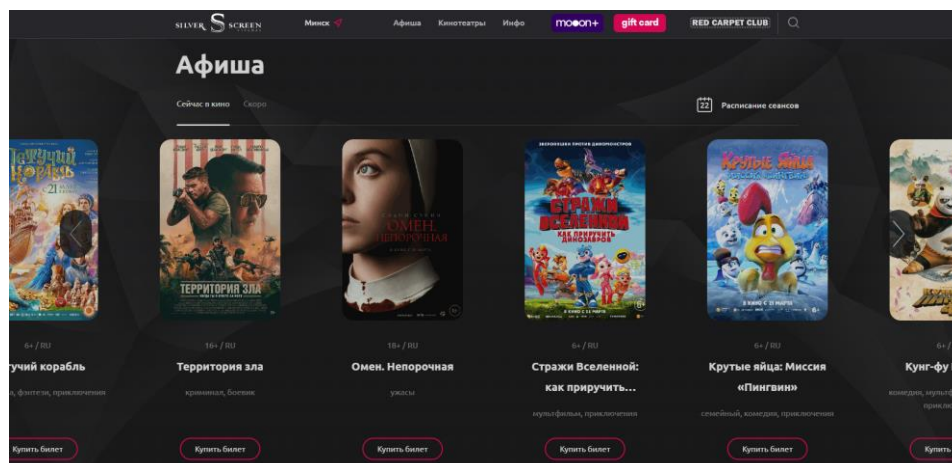


Рисунок 1.3 – Афиша “SilverScreen”

Далее идет блок с услугами и акциями (см. рис. 1.4) данной сети кинотеатров, который представляет собой важный раздел для информирования пользователей о дополнительных возможностях и предложениях. В этом блоке пользователи могут ознакомиться с различными сервисами и акциями, которые доступны в сети кинотеатров, что способствует повышению их удовлетворенности и лояльности к компании.

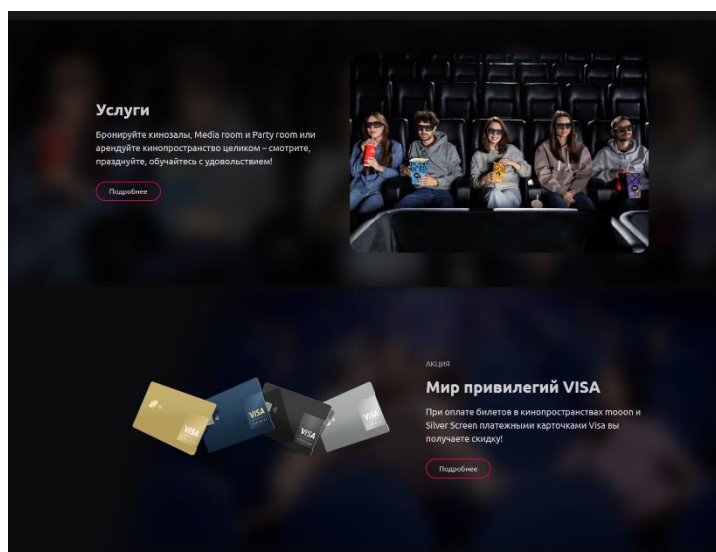


Рисунок 1.4 – Услуги и акции “SilverScreen”

Вывод по сайту SilverScreen [1]:

Сайт SilverScreen выделяется своим минималистичным, но функциональным дизайном. Интерфейс сайта прост в использовании и интуитивно понятен для пользователей всех уровней. Благодаря информативным блокам с фильмами и услугами пользователи могут легко находить необходимую информацию. Дизайн сайта акцентирует внимание на ключевых элементах, облегчая навигацию и повышая удобство пользования.

Так же я считаю, что палитра цветов играет огромную роль в восприятии сайта пользователями. Выбор серого цвета с нейтральными оттенками - удачное решение, которое создает приятную атмосферу на сайте и не отвлекает внимание пользователя от контента.

Многие афиши фильмов подвергаются цветокоррекции с целью избежать перегрузки цветовой палитры сайта и создать приятный интерфейс для пользователей.

1.1.2 Анализ сайта kinomax.ru

Данный сайт, подобно предыдущему [1], выполнен в серых тонах, но на нем уже используется намного меньше деталей в фоне.

На главной страничке (рисунок 1.5) нас опять же встречает горизонтальный ролловер с акциями и премьерами. Данный ролловер выполнен с меньшим количеством деталей, но он все так же передает информацию пользователю о том, какие акции проводятся на данный момент времени.

На странице, хотя и используется серый цвет в качестве основного фона, наблюдается избыточное использование других цветовых элементов из-за неправильного их расположения и настройки.

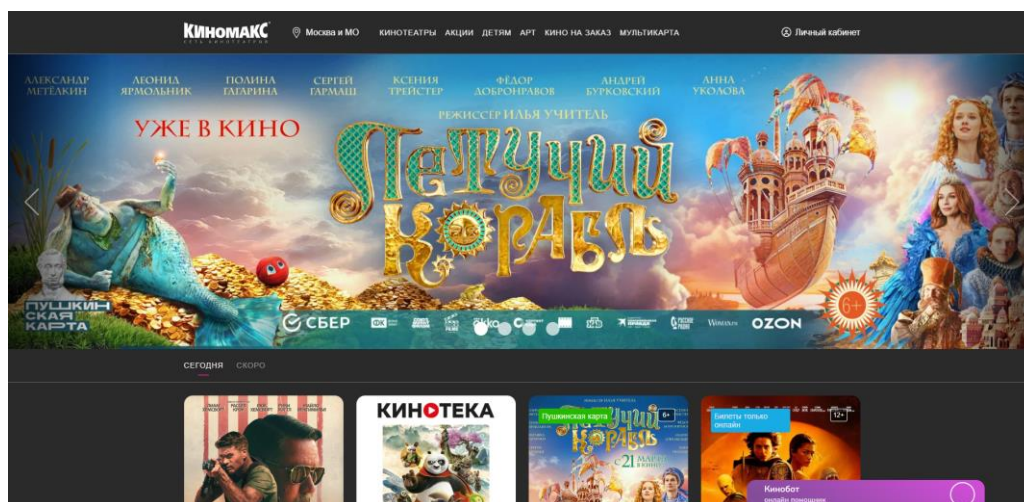


Рисунок 1.5 – Главная страница “Kinomax”

Из-за того, что в блоке ‘header’ маленькое расстояние между словами, складывается впечатление, что он перегружен и становится сложно сфокусироваться на одном элементе данного блока.

В мобильной версии сайта (рисунок 1.6) наблюдается ограничение в управлении каруселью обоев, что может ограничить возможности пользователей мобильных устройств и создать ощущение неудовлетворенности от использования сайта в полном объеме.

Но можно отметить то, что, как и в предыдущем сайте [1] все элементы блока ‘header’ при масштабировании скрываются в меню-бургер. Что служит положительной практикой.

В мобильной версии сайта блоки фильмов занимают значительную часть экрана, что может негативно сказаться на восприятии пользователей. Ощущение перегруженности возникает из-за избыточного количества афиш и постеров, которые занимают большую площадь страницы.

Хотя сайт ориентирован на показ фильмов и это один из его основных функциональных элементов, перегруженность изображениями может ухудшить пользовательский опыт и затруднить навигацию.

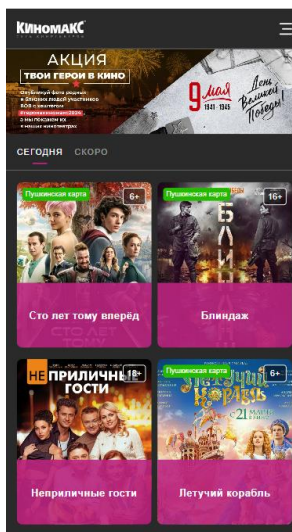


Рисунок 1.6 – Главная страница “kinomax” мобильная версия

Вывод по сайту kinomax.ru [2]:

Сайт имеет в себе множество информации о фильмах, кинотеатрах и сеансах, но несмотря на обширную информацию о фильмах, кинотеатрах и сеансах, представленную на сайте, негативное воздействие на пользовательский опыт оказывают расположение элементов и выбор цветовой гаммы. Это может приводить к затруднениям в навигации и создавать ощущение перегруженности, что в свою очередь отрицательно сказывается на удобстве пользования ресурсом.

1.1.3 Анализ сайта amctheatres.com

AMC Theatres — это крупнейшая американская сеть кинотеатров, предоставляющая широкий выбор фильмов и развлекательных мероприятий для посетителей.

Сайт оформлен в темных тонах, подобно предыдущим. На главной странице (рисунок 1.7) присутствует горизонтальная карусель обоев с акциями и премьерами, автоматически меняющаяся со временем. В блоке "header" размещены предложения, навигация по сайту, возможность регистрации/авторизации и поиск по содержимому сайта.

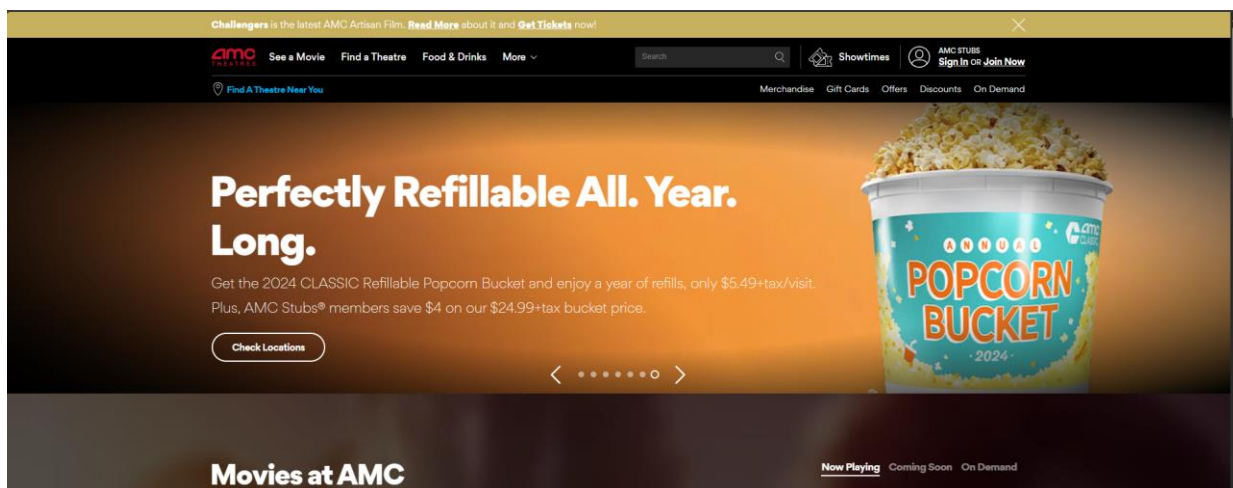


Рисунок 1.7 – Главная страница “amctheatres”

В мобильной версии сайта (рисунок 1.8) элементы блока "header" скрываются в бургер-меню, расположенном в левой части блока "header", в то время как логотип компании центрируется. Карусель обоев также изменяется: стрелки, присутствующие в десктопной версии, исчезают, но функциональность сохраняется благодаря наличию кружков, которые позволяют переходить на нужный банер.



Рисунок 1.8 – Главная страница “amctheatres” мобильная версия

Также, как на предыдущем сайте [1], при прокрутке страницы присутствует блок с горизонтальной каруселью фильмов (рисунок 1.9). Этот подход предоставляет удобный способ предоставления информации пользователям, не перегружая страницу, и обеспечивает доступ к нужной информации.

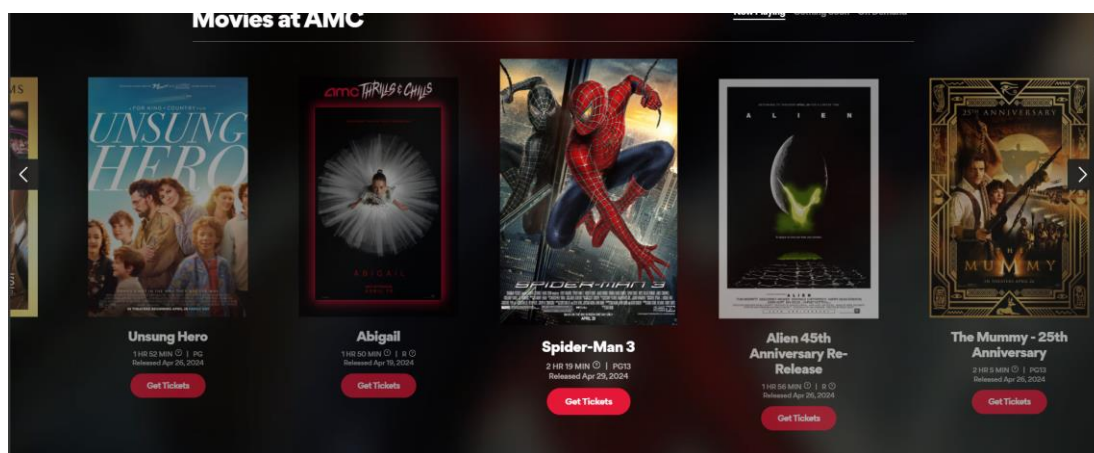


Рисунок 1.9 – Карусель фильмов “amctheatres”

Вывод по сайту amctheatres.com [3]:

Сайт имеет современный дизайн, который соответствует тематике кинотеатров. Темные тона используются для создания атмосферы, а графические элементы хорошо сочетаются с контентом. Также на сайте присутствуют интерактивные элементы для простого взаимодействия пользователей с информацией. Удобная навигация и адаптивная версия сайта гарантируют, что пользователи могут легко находить нужную информацию и использовать функции сайта на любом устройстве.

1.2 Техническое задание

Задача состоит в создании многостраничного веб-сайта для сети кинотеатров "FilmFlow". Сайт должен включать информацию о текущих и предстоящих фильмах, акциях и возможность онлайн-бронирования билетов.

Структура сайта следующая:

1. Главная страница: должна содержать информацию о новинках, популярных фильмах, акциях и предоставлять окно для быстрого заказа билетов
2. Страница заказа билетов: пользователь сначала выбирает кинотеатр, затем указывает дату и время сеанса. После этого пользователь выбирает фильм, при этом отображается краткая информация о нем. Затем пользователь выбирает желаемое время сеанса и места в зале.
3. Страница о фильме: должна предоставляться подробная информация о фильме: дата выхода, жанр, режиссер, бюджет, страна производства, описание фильма, триллер. На странице должна присутствовать кнопка заказа билета.
4. Ошибка 404: должна содержать информацию о том, что произошло что-то не так и иметь кнопку перехода на главную страницу.

На всех страницах, кроме ошибки 404, должны содержаться обязательные элементы для навигации – footer и header. Они должны содержать ссылки на действующие или предполагаемые разделы сайта.

Веб-сайт должен быть создан таким образом, чтобы его дизайн и функциональность корректно отображались и работали на всех устройствах, включая компьютеры, ноутбуки, планшеты и смартфоны. Также, сайт должен быть

кроссбраузерным, что означает, что он должен работать корректно во всех популярных веб-браузерах.

1.3 Выбор средств реализации программного продукта

При разработке веб-сайта использовались следующие основные инструменты:

HTML (HyperText Markup Language) является стандартным языком разметки для гипертекстовых страниц в Интернете. Браузеры успешно интерпретируют HTML-страницы, отображая их на экранах различных устройств в удобном для пользователей виде.

CSS (Cascading Style Sheets) - язык стилей для оформления веб-страниц. С его помощью задаются различные аспекты внешнего вида HTML-элементов, такие как цвета, шрифты, размеры и расположение. CSS позволяет отделить содержимое страницы от её оформления, облегчая изменение внешнего вида без изменения структуры. Если HTML определяет структуру содержимого, то CSS форматирует его отображение.

SCSS (Sassy CSS) — это расширенная версия CSS, известная как препроцессор, который обогащает стандартные возможности CSS. SCSS предоставляет дополнительные функции, такие как использование переменных, вложенные стили, миксины, операторы и другие конструкции, что делает стили более гибкими, управляемыми и легко переиспользуемыми.

JavaScript - это высокоуровневый язык программирования, который применяется для добавления интерактивности на веб-страницы. Он позволяет создавать динамические элементы, обрабатывать события пользователя, выполнять асинхронные запросы к серверу, анимировать элементы и многое другое. JavaScript является мощным инструментом, который позволяет создавать интерактивные веб-приложения как на стороне клиента, так и на стороне сервера.

XML (eXtensible Markup Language) - это язык разметки, который можно расширять и используется для хранения и передачи данных. Он представляет собой текстовый формат, состоящий из тегов, которые определяют структуру и содержание информации.

Верстка сайта будет выполняться в редакторе кода Visual Studio Code. Visual Studio Code (VS Code) - это бесплатный и открытый исходный код редактор текста, разработанный компанией Microsoft. Он предназначен для создания и редактирования программного кода, включая HTML, CSS, JavaScript, Python и многие другие языки программирования.

Также будут использованы следующие расширения, доступные в библиотеке VS code:

Live Server - это расширение для редактора кода VS Code, которое создает локальный сервер и автоматически обновляет веб-страницу в реальном времени при внесении изменений в код.

Live Sass Compiler - это расширение для редактора кода VS Code, которое обеспечивает компиляцию файлов SCSS в CSS. После установки расширения, можно использовать функцию "Watch Sass", которая автоматически отслеживает изменения в файлах SCSS и компилирует их в CSS в реальном времени.

Макет сайта будет реализован Figma. Figma - это онлайн-инструмент для дизайна, который позволяет создавать макеты веб-сайтов, мобильных приложений, интерфейсов и многое другое.

1.4 Выводы

В рамках данного раздела был проведен детальный анализ нескольких веб-сайтов, схожих с проектом "FilmFlow". В ходе анализа основное внимание было уделено общему впечатлению от каждого сайта, включая его дизайн, навигацию, функциональность и доступность информации.

После изучения различных аспектов каждого сайта были выделены ключевые задачи для разработки проекта "FilmFlow". В частности, необходимо создать многостраничный веб-сайт, который будет содержать информацию о текущих и предстоящих фильмах, акциях и возможность онлайн-бронирования билетов.

Кроме того, предполагается разработка главной страницы с обзором новинок, популярных фильмов, акций и окном для быстрого заказа билетов. Также будет создана страница заказа билетов, где пользователь сможет выбрать кинотеатр, дату и время сеанса, а также места в зале. Предусмотрена также страница о фильме, где будет предоставлена подробная информация о фильме и возможность заказа билета.

Кроме того, на всех страницах сайта, кроме страницы ошибки 404, будут обязательные элементы навигации - footer и header, содержащие ссылки на различные разделы сайта. Веб-сайт должен быть создан таким образом, чтобы его дизайн и функциональность корректно отображались и работали на всех устройствах и веб-браузерах.

2 Проектирование страниц веб-сайта

2.1 Выбор способа вёрстки

Так как сайт должен быть адаптивным была выбрана Flexbox верстка. Этот подход обеспечивает удобное распределение и выравнивание элементов на странице, что позволяет легко адаптировать дизайн под различные устройства и экраны.

Flexbox (Flexible Box Layout) — это метод CSS-верстки, который предоставляет эффективные инструменты для управления расположением и выравниванием элементов в контейнере. Он позволяет легко создавать гибкие и адаптивные макеты, а также обеспечивает удобное позиционирование элементов внутри контейнера без необходимости использования сложных и громоздких конструкций.

2.2 Выбор стилового оформления

После анализа аналогичных сайтов было решено остановиться на приглушенной цветовой палитре в основном стилевом оформлении. Этот выбор обусловлен стремлением к улучшению пользовательского опыта и созданию более комфортной среды для пользователей во время пользования сайтом. Приглушенные, неяркие цвета способствуют снижению утомляемости глаз и обеспечивают более приятное визуальное восприятие контента на странице. Такой подход также помогает сосредоточить внимание пользователей на важной информации и элементах интерфейса, делая их более выразительными и узнаваемыми.

Основными цветами для стилового оформления сайта были выбраны бежевый и серый. Этот выбор обусловлен стремлением к созданию приятного и сдержанного визуального восприятия, а также обеспечению удобства при чтении контента и взаимодействии с элементами интерфейса.

Бежевый цвет часто ассоциируется с нежностью, теплотой и уютом, что помогает создать дружелюбную и привлекательную атмосферу на сайте. Он также может использоваться для выделения ключевой информации или элементов интерфейса.

Серый цвет, в свою очередь, обычно ассоциируется с умеренностью, стабильностью и профессионализмом. Он может использоваться для создания сбалансированного и серьезного визуального образа, а также для обозначения второстепенной информации или элементов.

Элементы сайта будут оформлены с закругленными углами, и не будет использоваться элементов с острыми углами. Этот дизайнерский подход способствует созданию более мягкого и приятного визуального образа, делает интерфейс более дружелюбным и эстетичным для пользователя. Закругленные углы также могут помочь смягчить визуальное воздействие элементов интерфейса, делая его более приятным для восприятия и уменьшая вероятность визуального напряжения у пользователей.

2.3 Выбор шрифтового оформления

При выборе шрифтов для веб-сайта были учтены как визуальные, так и функциональные аспекты. Шрифты Oswald и Syne были выбраны за их способность сочетать современный вид с хорошей читаемостью.

Шрифт Oswald обладает выразительными формами и четкими линиями, что делает его отличным для использования в заголовках и выделении ключевой информации. Он привлекает внимание и создает акценты на странице.

С другой стороны, шрифт Syne отличается простотой форм и высокой читаемостью. Это делает его идеальным выбором для текстового контента, такого как абзацы и списки, где важна понятность и легкость чтения.

Комбинация этих двух шрифтов позволяет создать гармоничный дизайн сайта, который сочетает в себе современный стиль и удобство использования.

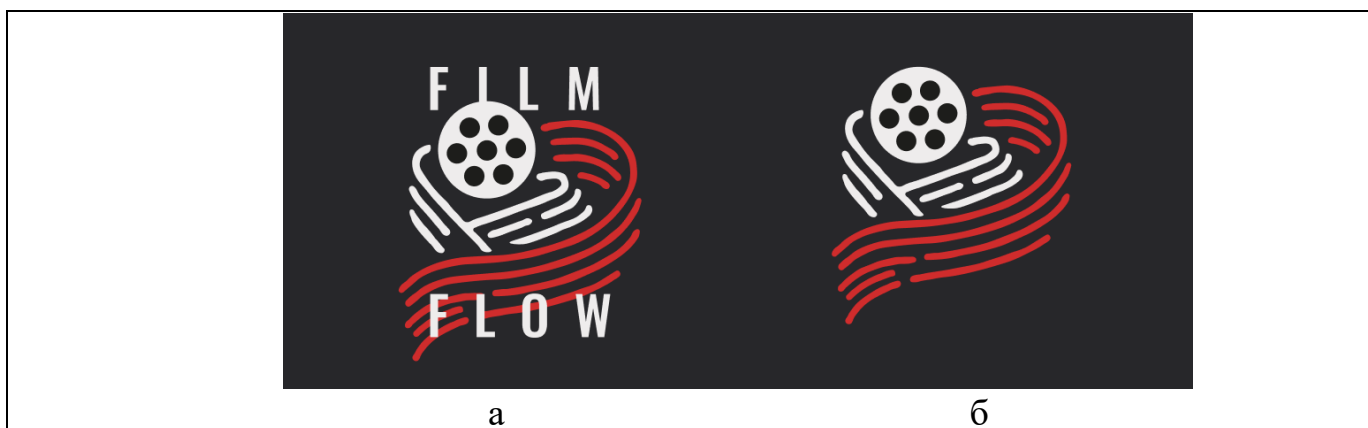
2.4 Разработка логотипа

Логотип — это графическое изображение, символ, слово или их комбинация, представляющие собой уникальный знак, который служит для идентификации определенного бренда, компании, продукта или услуги. Он является важным элементом визуальной идентификации и используется для создания узнаваемого образа и дифференциации от конкурентов.

Логотип обычно разрабатывается с учетом особенностей бренда, его ценностей, целевой аудитории и отраслевых особенностей. Он может включать в себя различные элементы, такие как графические символы, текст, цвета и формы, которые помогают передать основные идеи и ценности бренда.

Хороший логотип должен быть простым, запоминаемым, уникальным и соответствовать бренду и его целям. Он должен быть легко воспринимаемым и узнаваемым как на печатных материалах, так и на экране. Логотип играет важную роль в формировании имиджа бренда и его визуальной коммуникации с аудиторией.

Соблюдая вышеперечисленным требованиям, был составлен следующий логотип:



а – логотип с надписью, б – без надписи
Рисунок 2.1 – Логотип сайта “FilmFlow”

Логотип состоит из стилизованной бобины киноплёнки, которая является основным элементом изображения. На фоне бобины видны красные линии, которые изгибаются и петляются вокруг нее. Эти линии символизируют поток или движение и ассоциируются с понятием "Flow", которое присутствует в названии сайта. Красный цвет линий привлекает внимание и делает их более выразительными на фоне основного изображения бобины киноплёнки.

Основная идея логотипа заключается в том, чтобы передать тему кинематографа и связать ее с понятием потока информации или движения. Это создает современный и стильный образ, который сочетает в себе динамичность и энергию. Логотип при этом сохраняет простоту и легкость восприятия, что делает его запоминающимся и эффективным инструментом визуальной идентификации бренда.

2.5 Разработка пользовательских элементов

В процессе создания макета сайта были разработаны пользовательские элементы, такие как кнопки и интерактивные элементы, а также навигационное меню, для улучшения взаимодействия пользователя с сайтом.

В навигационном меню сайта присутствует логотип, а также раздел, содержащий информацию о городах, в которых расположены кинотеатры. Также доступно бургер-меню, которое сохраняется на всех версиях сайта для обеспечения удобства пользователя.



Рисунок 2.2 – Навигационное меню сайта «FilmFlow»

При заходе на сайт пользователь сразу видит блоки с актуальными фильмами и ссылку на афишу, что позволяет ему быстро ознакомиться с текущими кинопремьеры и расписанием сеансов. При нажатии на данные банеры пользователь будет переходить на соответствующие страницы с информацией.

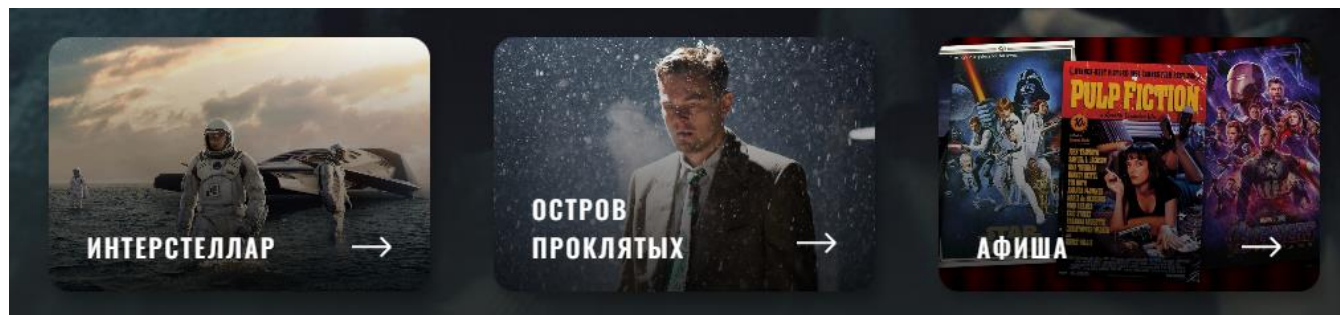


Рисунок 2.3 – Блоки фильмов «FilmFlow»

Исходя из анализа аналогичных сайтов, было замечено, что многие из них используют интерактивный элемент - карусель обоев. Принимая это во внимание, было принято решение интегрировать подобный элемент и на сайт FilmFlow. Карусель обоев позволит создать динамичный и привлекательный визуальный элемент, который будет привлекать внимание пользователей и предоставлять им быстрый доступ к различным афишам и анонсам фильмов.

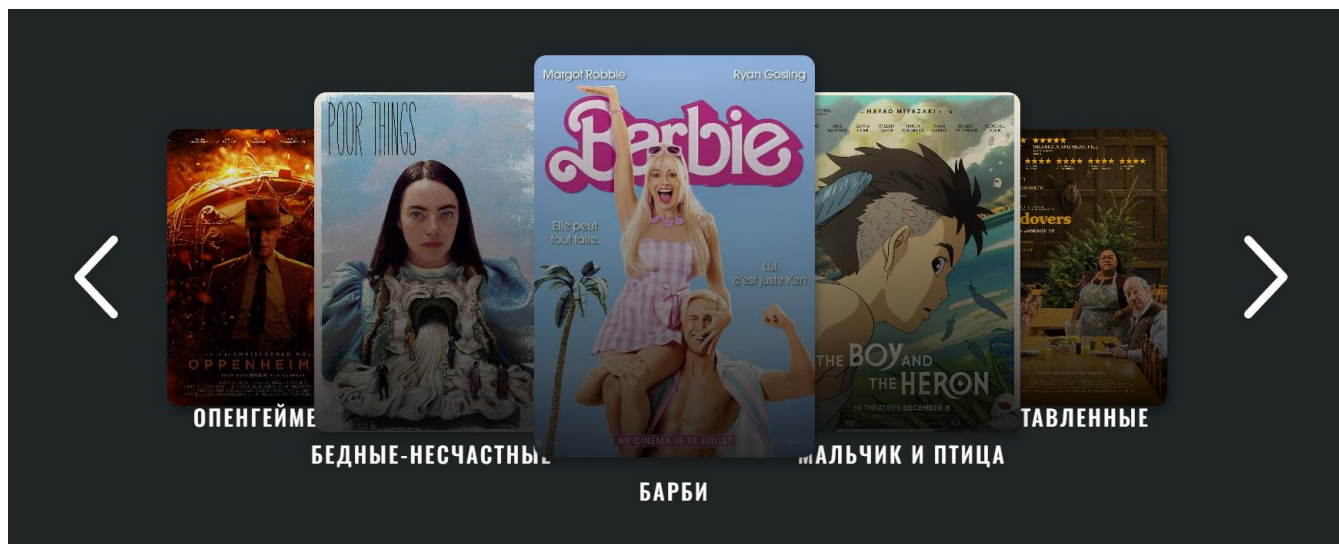


Рисунок 2.4 – Карусель обоев “FilmFlow”

В данной карусели пользователь сможет переходить к следующему или предыдущему элементу с помощью стрелок вправо и влево, что обеспечит удобную навигацию и легкость использования. При нажатии на центральный элемент карусели пользователь будет переходить на другую страницу, которая содержит подробное описание о выбранном фильме. Это обеспечит более глубокое погружение пользователя в информацию о фильме и его характеристики.

Блок быстрого заказа билетов представляет собой удобную форму, где пользователи могут быстро и просто забронировать билеты на киносеанс. В этой форме пользователи должны ввести своё имя и номер телефона, чтобы оператор мог связаться с ними для дальнейшего оформления заказа билета. Это обеспечивает простоту и удобство процесса бронирования, а также позволяет операторам обеспечить качественное обслуживание клиентов.

Оставьте заявку для быстрого заказа

Введите имя

Укажите номер

отправить

После того, как вы оставите заявку, наши операторы при первой же возможности свяжутся с вами для осуществления заказа

Рисунок 2.5 – Блок быстрого заказа “FilmFlow”

Страница заказа билетов (рисунок 2.6) содержит следующие пользовательские элементы:

1. Кнопка выбора кинотеатра: позволяет пользователю выбрать конкретный кинотеатр из списка доступных вариантов.
2. Кнопка выбора даты: позволяет пользователю выбрать дату сеанса из календаря или ввести её вручную.
3. Кнопка выбора фильма: позволяет пользователю выбрать фильм из списка доступных вариантов или ввести его название в поле поиска.
4. Кнопка выбора времени: позволяет пользователю выбрать время сеанса из списка доступных вариантов.
5. Кнопка выбора места: позволяет пользователю выбрать конкретное место в зале из схемы зала или списка доступных вариантов.

Эти элементы обеспечивают удобный и интуитивно понятный способ заказа билетов на киносеанс, предоставляя пользователям необходимую функциональность для выбора параметров заказа.

ШАГ 1. Выберите кинотеатр:

Кинотеатр "Октябрь" ▾

ШАГ 2. Выберите удобную для тебя дату:

Дата ▾

ШАГ 3. Выберите фильм:

Барби

ШАГ 4. Выберите время киносеанса:

13:40 16:00

13:40 16:00

13:40 16:00

ШАГ 5. Выберите место:

■ - место свободно

■ - место занято

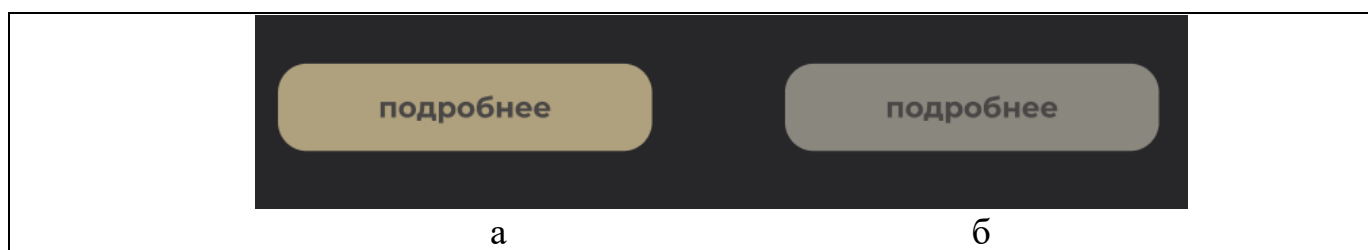
Рисунок 2.6 – Заказ билетов “FilmFlow”

При выборе конкретного фильма, под кнопкой выбора фильма должна появляться краткое описание фильма и его постер. Постер фильма поможет пользователям визуально представить выбранный фильм и сделать более информированный выбор. Эта информация поможет пользователям сделать решение о покупке билетов на киносеанс, имея более полное представление о фильме.

2.6 Разработка спецэффектов

В программе Figma были реализованы некоторые спецэффекты с использованием компонентов. Это позволило создать интерактивные элементы, анимации для кнопок и изменения элементов страницы в макете.

На всем сайте присутствует значительное количество кнопок, и для них были созданы анимации при наведении. Эти анимации добавляют интерактивности и делают пользовательский опыт более привлекательным.

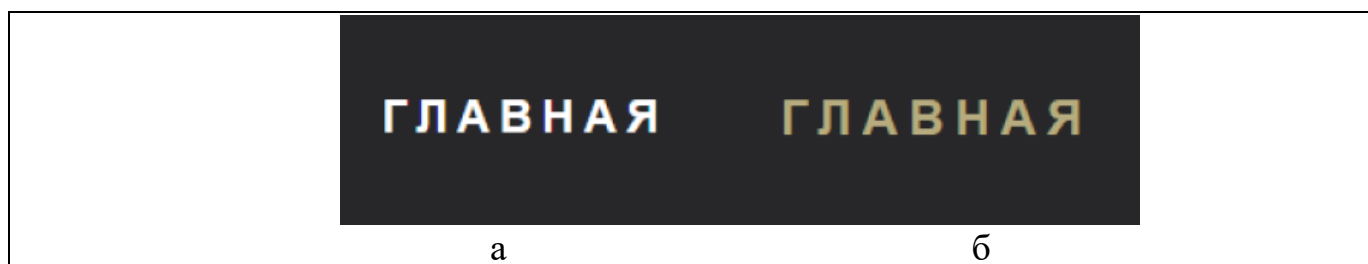


а – стандартная, б – активная

Рисунок 2.7 – Состояния кнопок “FilmFlow”

На данном рисунке (рисунок 2.7) представлено состояние кнопок при наведении на них. В обычном состоянии (а) кнопки имеют стандартный вид без изменений. При наведении курсора мыши на кнопки (б), происходит изменение внешнего вида, такие как изменение цвета фона кнопки на серый.

В меню бургер присутствуют ссылки на другие страницы сайта (рисунок 2.8). Для улучшения пользовательского опыта эти ссылки также были стилизованы. При наведении курсора мыши на них, они изменяют свой цвет на бежевый(б). Это изменение цвета подсвечивает активные ссылки и помогает пользователям лучше ориентироваться на сайте. Такая стилизация делает навигацию более приятной и интуитивно понятной.



а – стандартная, б – активная

Рисунок 2.8 – Состояния ссылок бургер “FilmFlow”

Также были разработаны анимации для улучшения пользовательского опыта на сайте.

Для меню бургер были созданы анимации плавного появления. Когда пользователь кликает на иконку меню бургер, оно плавно появляется.

Для карусели обоев были созданы анимации плавного перелистывания элементов. Это означает, что, когда пользователь прокручивает карусель, элементы плавно перемещаются, что делает переход между изображениями более гармоничным и приятным.

При выборе фильма из выпадающего списка также применяется анимация. Информация о фильме появляется плавно и медленно, что позволяет пользователю более комфортно воспринимать информацию.

2.7 Выводы

В данном разделе описаны ключевые аспекты разработки веб-сайта "FilmFlow", включая выбор метода верстки, стилевого оформления, шрифтового оформления, разработку логотипа, пользовательских элементов и спецэффектов.

Основной подход включает в себя чистый и минималистичный дизайн, акцентирующий внимание на контенте и изображениях. Цветовая палитра основывается на темных, теплых и нейтральных тонах, что обеспечивает элегантный и современный внешний вид. Пользовательские элементы имеют плавные анимации и сохраняют стилистику, заданную основными элементами сайта.

3 Реализация структуры веб-сайта

3.1 Структура HTML-документа

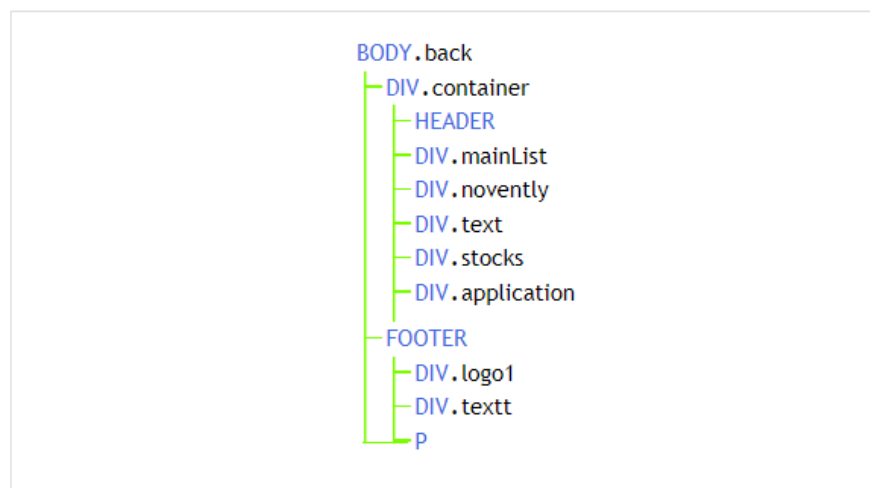
Структура сайта определяет взаимосвязь между его документами, обеспечивая удобное перемещение по страницам. В начале HTML-документа находится тег `<head>`, где хранится служебная информация, такая как название веб-сайта и метатеги для поисковых систем. В теге `<body>` размещаются все видимые элементы сайта.

Важные семантические теги, такие как `<header>`, `<div>` и `<footer>`, определяют структуру тела документа и помогают программам правильно интерпретировать информацию на странице. Грамотно построенная структура облегчает восприятие контента и улучшает работу с ним.

На главной странице курсового проекта присутствуют различные элементы, включая навигационное меню, блоки с актуальными фильмами и кнопку для быстрого заказа билетов. Каждый элемент расположен таким образом, чтобы обеспечить удобное взаимодействие пользователя с сайтом.

Правильная структура также способствует лучшей организации проекта и упрощает его обслуживание. Модульность кода позволяет разделить функциональность сайта на небольшие части, что улучшает его масштабируемость и обслуживаемость. Каждый модуль можно легко изменить или заменить без влияния на другие части сайта. Следующее HTML-дерево было получено с помощью сайта yoksel.github.io [5].

Структура разметки:



Листинг 3.1 – Структура HTML-документа

В данной структуре присутствует контейнер `div` класса `container`. Этот контейнер играет ключевую роль в структурировании элементов страницы, обеспечивая им необходимые отступы и выравнивание. Внутри данного контейнера уже и будут располагаться основные элементы страницы.

3.2 Добавление таблиц стилей SCSS и CSS

Поскольку мы работаем с SCSS, который преобразует наш исходный код в CSS, необходимо добавить полученный CSS-файл в проект. Это делается в теге `<head>` с помощью тега `<link>`. Также были использованы строковые подключения для незначительных изменений стилей некоторых элементов.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
<link rel="stylesheet" href="sass/style.css">
</head>
```

Листинг 3.2 – Пример внешнего подключения

В проекте использовано несколько SCSS файлов, которые объединяются в один при компиляции. Ниже будет описана структура файла, из которого получается CSS код

```
@import '_base.scss';
@import 'ex1.scss';
@import 'media.scss';
@import 'aboutFilm.scss';
@import 'secondPage.scss';
```

Листинг 3.3 – Файловая структура SCSS

В процессе разработки данной курсовой работы широко применялись возможности SCSS (Sass), такие как использование `mixin` и определение переменных, для облегчения написания и поддержки кода CSS.

`Mixin` предоставляют возможность создания групп CSS-правил, которые можно повторно использовать в различных частях кода. Например, если один и тот же набор свойств CSS используется в различных элементах, можно создать `mixin` для этого набора и подключать его по мере необходимости.

Следующий пример показывает, как можно описать кнопку и ее анимацию.

```
@mixin button($bg_color, $text_color){
transition: background 0.5s;
display: flex;
width: 20vw;
height: 5vw;
color: $text_color;
font-size: 1.7vw;
font-family: Oswald;
font-weight: 500;
letter-spacing: 0.1vw;
justify-content: center;
align-items: center;
border-radius: 1.7vw;
background: $bg_color;
border: none;
```

```

        &:hover{
            text-decoration: none;
            background: #8A877F;
            cursor: pointer;
            transition: 0.5s;
        }
    }
}
button{
    @include button(#AFA17D, #494646)
}
.firstFilm{
    @include button(#AFA17D, #494646)
}

```

Листинг 3.4 – Использование возможностей SCSS

Так же с помощью SCSS к проекту были подключены основные шрифты веб-сайта: Oswald и Syne. Их подключение определено в файле `_base.scss` (листинг 3.4)

```

    @import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Syne:wght@700&display=swap');
    @import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@200..700&family=Syne:wght@600&display=swap');

```

Листинг 3.4 – Подключение шрифтов SCSS

3.3 Использование стандартов XML (SVG)

Использование SVG (Scalable Vector Graphics) в веб-разработке является мощным инструментом для создания гибких и масштабируемых векторных изображений. SVG позволяет создавать графику, которая сохраняет четкость и качество при любом масштабировании, что делает его идеальным выбором для адаптивного дизайна веб-сайтов.

SVG-изображения могут быть использованы для различных целей, включая создание иконок, логотипов, графиков, анимаций и многое другое. Они обеспечивают высокую степень гибкости и качества, что делает их предпочтительным выбором для современных веб-приложений.

В качестве примера, логотип сайта был разработан в формате SVG и интегрирован в веб-страницу с использованием внешнего файла. Это обеспечивает не только эстетическое соответствие дизайну, но и масштабируемость логотипа без потери качества, что особенно важно для различных устройств и экранов.

Кроме того, SVG формат был использован для создания стрелок в карусели обоев.

```

<svg width="155" height="155" viewBox="0 0 155 155" fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

```



```

    <path d="M72.8047 23.8119C72.2221 23.1953 71.7666 22.47 71.4642
21.6773C71.1619 20.8847 71.0186 20.0403 71.0426 19.1923C71.0666 18.3443
71.2574 17.5094 71.604 16.7351C71.9507 15.9608 72.4465 15.2624 73.0631
14.6798C73.6796 14.0971 74.405 13.6416 75.1976 13.3393C75.9902 13.0369
76.8346 12.8936 77.6826 12.9176C78.5306 12.9416 79.3656 13.1324 80.1398
13.4791C80.9141 13.8257 81.6125 14.3215 82.1952 14.9381L137.091
73.0631C138.225 74.2622 138.856 75.8498 138.856 77.5C138.856 79.1502
138.225 80.7377 137.091 81.9369L82.1952 140.068C81.6163 140.698 80.9181
141.207 80.141 141.565C79.3639 141.923 78.5234 142.123 77.6683
142.153C76.8133 142.184 75.9607 142.044 75.1602 141.742C74.3596 141.44
73.627 140.982 73.005 140.395C72.3829 139.807 71.8837 139.102 71.5365
138.32C71.1893 137.538 71.0009 136.695 70.9822 135.84C70.9636 134.984
71.1151 134.134 71.428 133.338C71.7408 132.541 72.2088 131.815 72.8047
131.201L123.516 77.5L72.8047 23.8119Z" fill="white"/>
</svg>

```

Листинг 3.5 – Код стрелки в карусели обоев

В данном проекте XML используется в качестве формата хранения данных о фильмах и связанной с ними информации. Этот формат обеспечивает структурированное хранение данных, что упрощает их обработку и доступность для приложений.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<films>
<film id = 0>
    <name>...</name>
    <genres>...</genres>
    <description>...</description>
    <imagePath>...</imagePath>
</film>
...
</films>

```

Листинг 3.6 – Структура XML документа

В данные поля будут записаны названия фильмов, их жанры, описание и ссылка на фотографию постера для вставки ее на страницу. Также каждый фильм имеет собственный уникальный идентификатор для более простого обращения к нему через объекты DOM.

3.4. Управление элементами DOM

DOM, или объектная модель документа, представляет собой стандартизированный интерфейс программирования, который отображает структуру веб-документа в виде дерева объектов. Этот подход позволяет веб-браузерам представлять веб-страницы как деревья, где каждый узел соответствует части документа, такой как элемент HTML, атрибут, текстовый узел или комментарий.

DOM предоставляет возможность с помощью JavaScript взаимодействовать с структурой, содержанием и стилями веб-страницы, а также изменять и обновлять их динамически. Это позволяет создавать интерактивные веб-сайты и приложения, способные реагировать на действия пользователя, изменять содержимое страницы и обновляться без полной перезагрузки.

В проекте был использован JavaScript для внедрения данных, хранящихся в XML, на веб-сайт. JavaScript позволил динамически загружать данные из XML-файлов и встраивать их в содержимое веб-страницы, обеспечивая динамическое обновление и взаимодействие с пользователем.

В проекте использовался DOMParser для обработки XML-данных в JavaScript. DOMParser - это встроенный объект JavaScript, который позволяет обрабатывать XML и создать DOM-структуру.

С помощью DOMParser XML-данные из файлов были разобраны и преобразованы в объекты DOM, которые были использованы в JavaScript.

JavaScript был также использован для установки обработчиков событий на кнопки (для навигации между различными разделами сайта), создания карусели обоев и реализации меню бургера.

```
<button onclick="window.location.href =  
'error.html'">подробнее</button>
```

Листинг 3.7 – Пример использования обработчика событий

3.5 Выводы

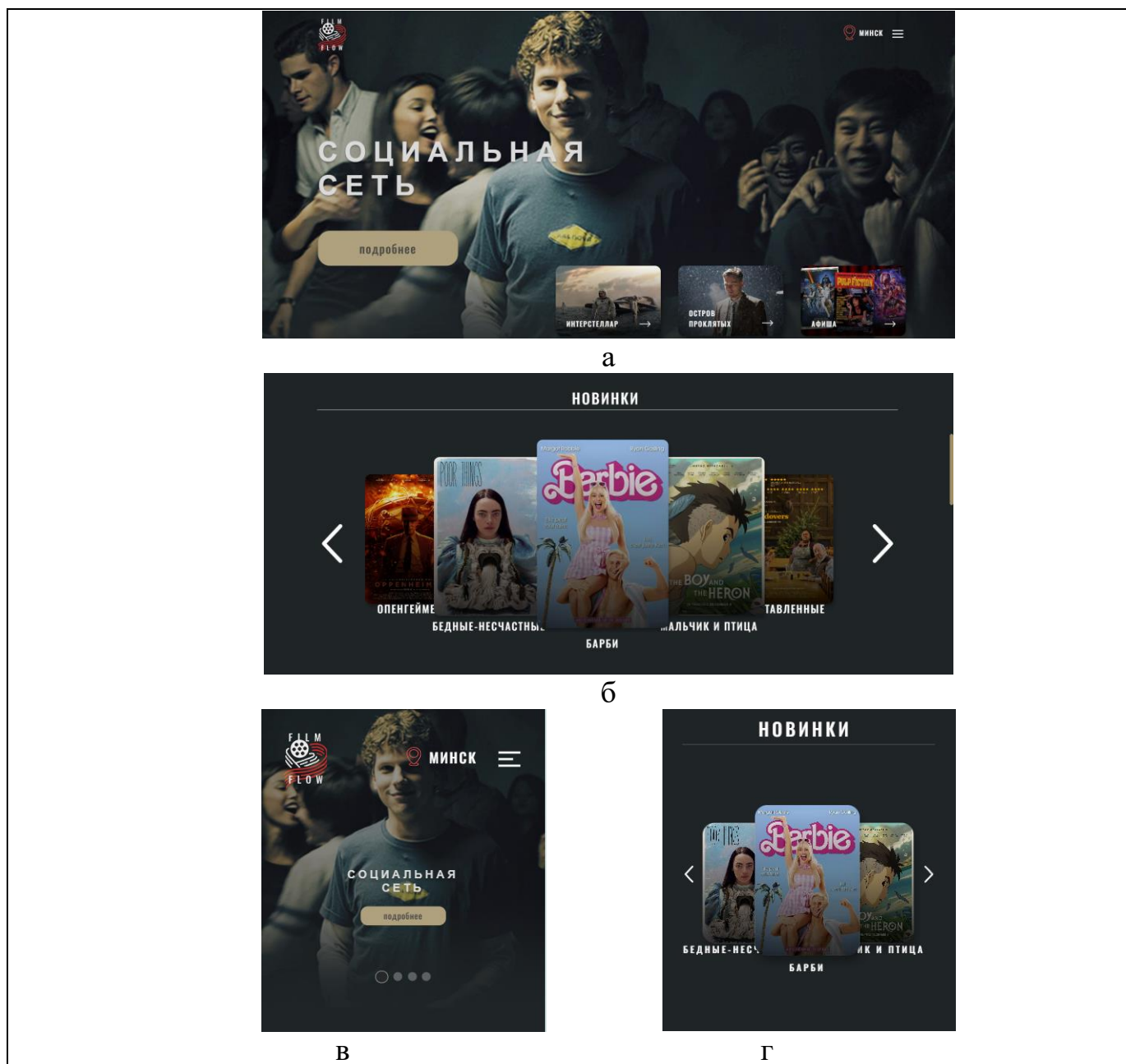
В данном разделе подробно описывается архитектура веб-сайта, основанная на HTML и CSS, а также обсуждаются методы работы с SCSS для оптимизации процесса создания стилей. Также затрагивается тема использования SVG для создания масштабируемых векторных изображений, включая логотипы и интерфейсные элементы.

Применение JavaScript для динамической загрузки данных из XML файлов и их последующего внедрения на веб-страницу, а также для назначения обработчиков событий на элементы страницы, таких как кнопки навигации и элементы карусели обоев, является ключевым моментом этого раздела. Использование DOMParser упрощает процесс обработки XML-данных и их интеграции с JavaScript.

4 Тестирование веб-сайта

4.1 Адаптивный дизайн веб-сайта

Для обеспечения адаптивности веб-сайта использовались медиазапросы в дополнение к гибкой верстке. Это позволило сайту адекватно реагировать на различные размеры экранов и ориентации устройств, обеспечивая оптимальное отображение контента как на компьютерах, так и на мобильных устройствах. Кроме того, для определения размеров элементов и отступов также использовались относительные величины, такие как vh , vw и проценты.



а, б – десктопная версия, в, г – мобильная версия

Рисунок 4.1 – Вид главной страницы

В мобильной версии сайта блоки, расположенные на главной странице, автоматически скрываются и заменяются точками. Это делается для оптимизации

мобильного просмотра. Такая адаптация позволяет уменьшить загрузку страницы и сделать её более удобной для пользователей, просматривающих сайт на мобильных устройствах с небольшими экранами.

В блоке карусели также изменяется количество видимых элементов, что способствует экономии места и обеспечивает более удобный просмотр контента на мобильных устройствах.

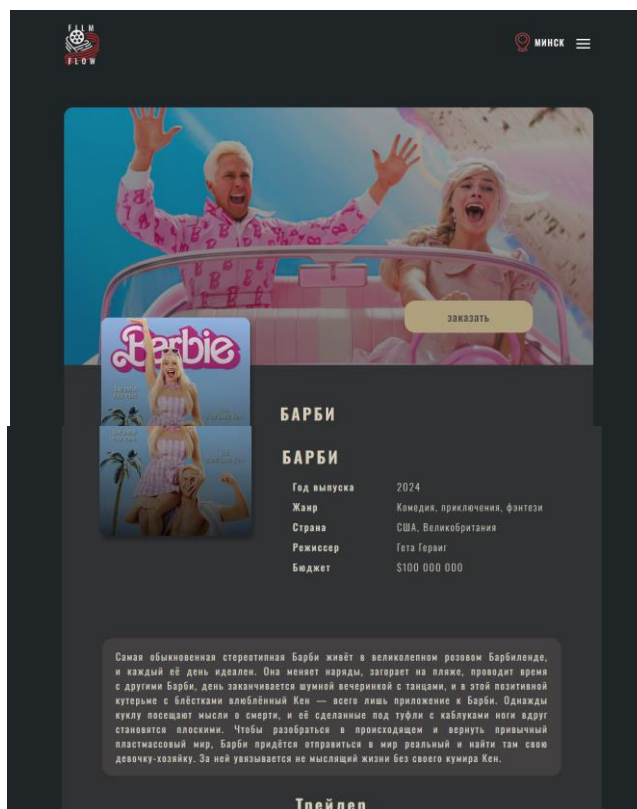


Рисунок 4.2 – Вид страницы о фильме для компьютера

При анализе данной страницы (рисунок 4.2) следует обратить внимание на расположение кнопки заказа билета. В версии для компьютеров кнопка расположена на фотографии фильма, что делает ее более заметной и привлекательной для пользователей.

Также следует отметить, что описание фильма находится в специальном блоке, который помогает выделить текст от фона и обеспечивает лучшую читаемость. Такой подход улучшает пользовательский опыт, делая информацию более доступной и понятной.

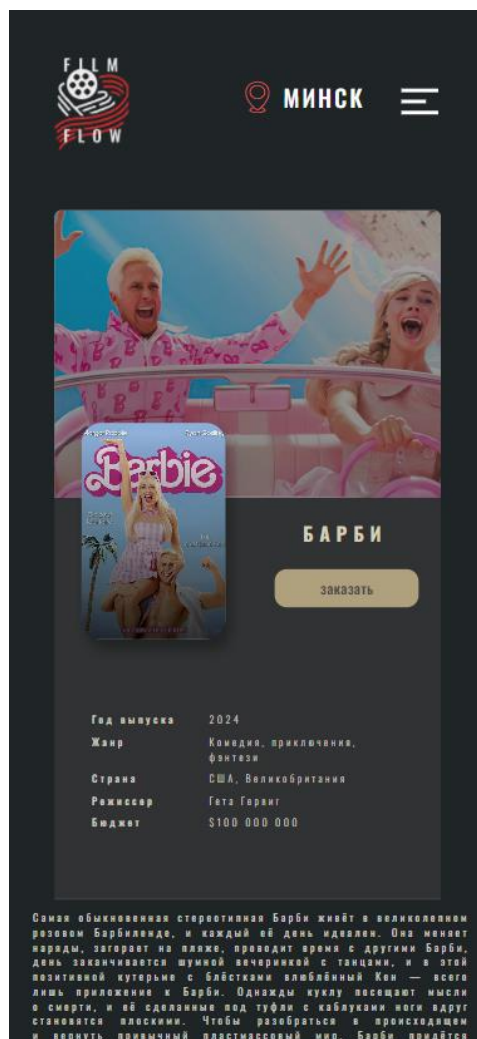


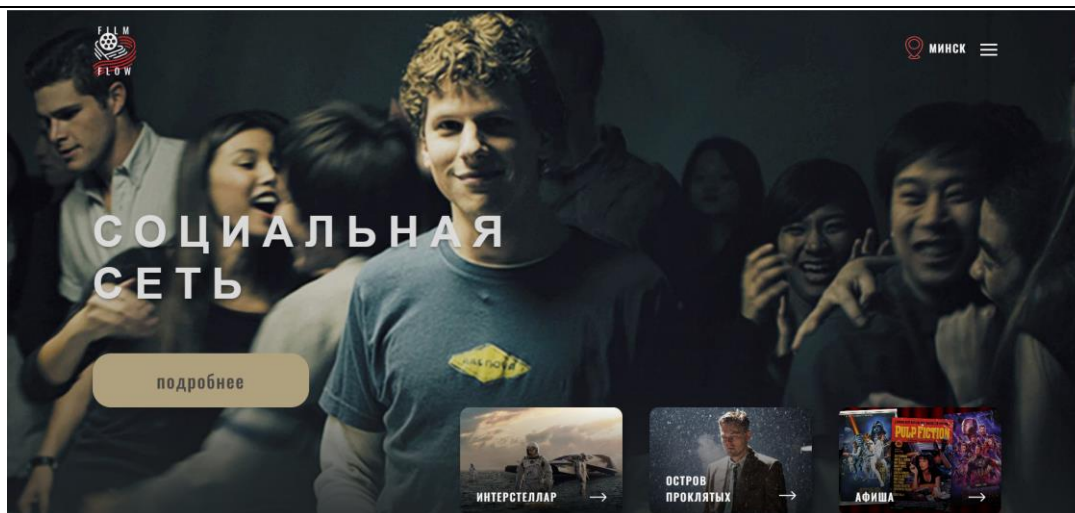
Рисунок 4.3 – Вид страницы о фильме для мобильных устройств

На данной странице (рисунок 4.3), при просмотре с мобильного устройства блок с текстом, который описывает сюжет фильма, игнорирует отступы, которые были прописаны в container и выходит за пределы блока. Это сделано для лучшего чтения текста на экране, так как появилась возможность увеличить максимально допустимый размер текста.

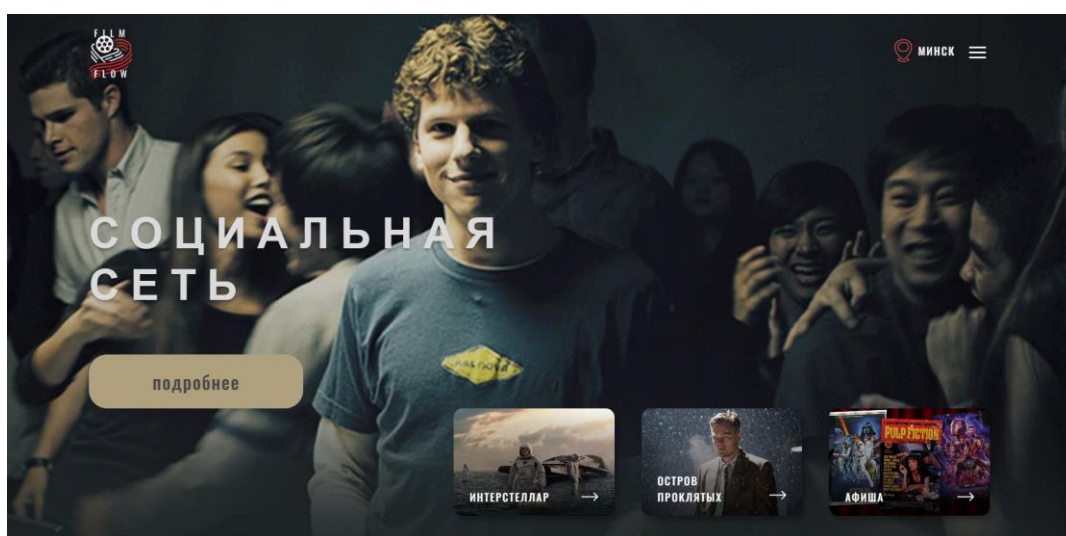
4.2 Кроссбраузерность веб-сайта

В данном разделе будет рассмотрено, как сайт ведет себе в разных популярных браузерах. Будут использованы следующие браузеры для тестирования: Google Chrome и Edge.

Кроссбраузерность гарантирует, что сайт будет одинаково хорошо работать и выглядеть на всех основных веб-браузерах. Это важно для обеспечения приятного и надежного пользовательского опыта, предотвращения потери посетителей из-за проблем с отображением или функциональностью на определенных браузерах. В конечном итоге это способствует увеличению охвата аудитории и повышению репутации вашего сайта.



а



б

а – Google Chrome, б - Edge
Рисунок 4.5 – Вид главной страницы

При проверке кроссбраузерности сайта были обнаружены только незначительные различия, которые не влияют на его функциональность. Все отступы и свойства элементов отображаются корректно в различных браузерах.

4.3 Руководство пользователя

Интерфейс сайта легко воспринимаем и понятен для пользователей, не вызывая трудностей при его использовании.

При заходе на страницу (рисунок 4.5), пользователь обнаружит кнопку "Подробнее", которая перенаправляет его на страницу с дополнительной информацией о фильме. Также присутствуют блоки-ссылки, облегчающие навигацию по всему сайту.

Также на сайте представлен блок с новинками, где пользователь может ознакомиться с последними вышедшими фильмами. При нажатии по центральному фильму, находящемуся в данном блоке, пользователь может переместиться на страницу более подробного описания данного фильма.

На сайте имеется специальный блок с акциями (рисунок 4.6), предлагающий пользователям различные выгодные предложения и скидки. Это создано с целью привлечения клиентов и стимулирования их посещения кинотеатров этой сети.

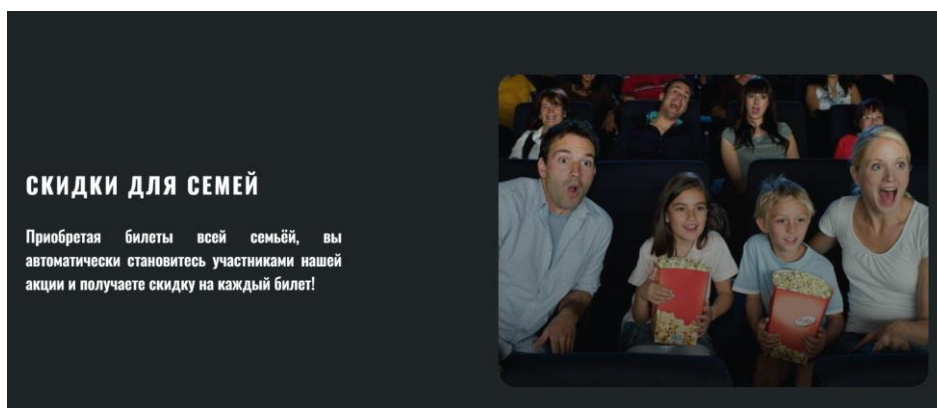


Рисунок 4.6 – Блок “Акции”

На странице с подробной информацией о фильме пользователь может нажать на кнопку "заказать" (рисунок 4.7), после чего будет перенаправлен на сайт, где можно оформить заказ билетов.

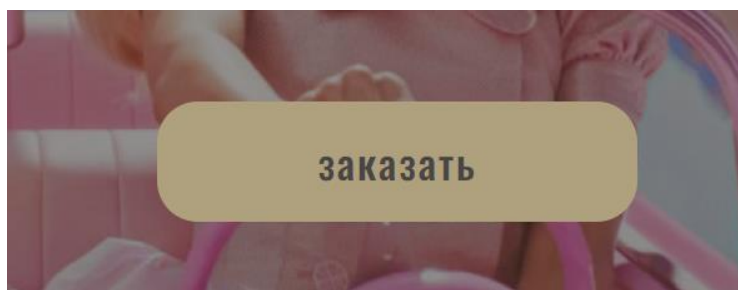


Рисунок 4.7 – Кнопка заказа билетов

На второй странице (рисунок 4.8) пользователь производит заказ билета и заполняет нужные поля. Выбирает кинотеатр, дату и время сеанса, фильм и место, которое он хочет занять и после чего выполняют оплату билета. После оплаты билета данное поле заполняется серым цветом (это значит то, что данное место конкретно на этот сеанс занято)

ШАГ 1. Выбери кинотеатр:

Кинотеатр 1

ШАГ 2. Выбери удобную дату:

16.05.2024

ШАГ 3. Выбери фильм

Социальная сеть

Социальная сеть
биография, драма

Октябрьский вечер 2003 года. Студента Гарварда Марка Цукерберга бросает его девушка. Раздосадованный Марк, подогретый алкоголем, решает отомстить и публикует злобный и оскорбительный пост в адрес бывшей подружки. Но этого парню показалось мало...

ШАГ 4. Выбери время сеанса:

12:05 16:30

13:00 18:05

14:40 19:40

Рисунок 4.8 – Страница заказа билета

На данной странице пользователь имеет возможность выбрать фильм из выпадающего списка, и информация о выбранном фильме будет отображаться ниже блока выбора. Для хранения информации о фильмах, таких как ссылка на постер, название, жанры и описание, используется формат XML, который подключается к HTML документу.

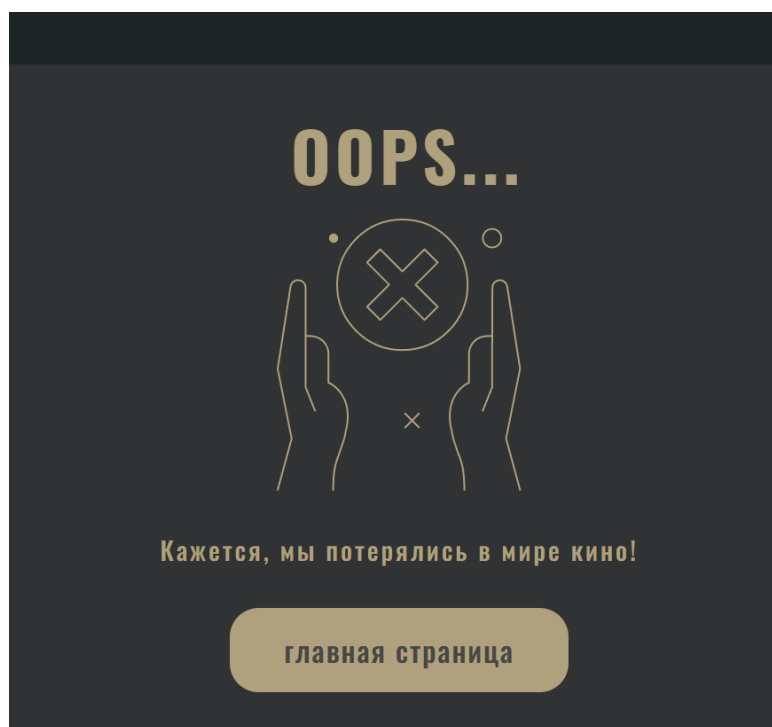
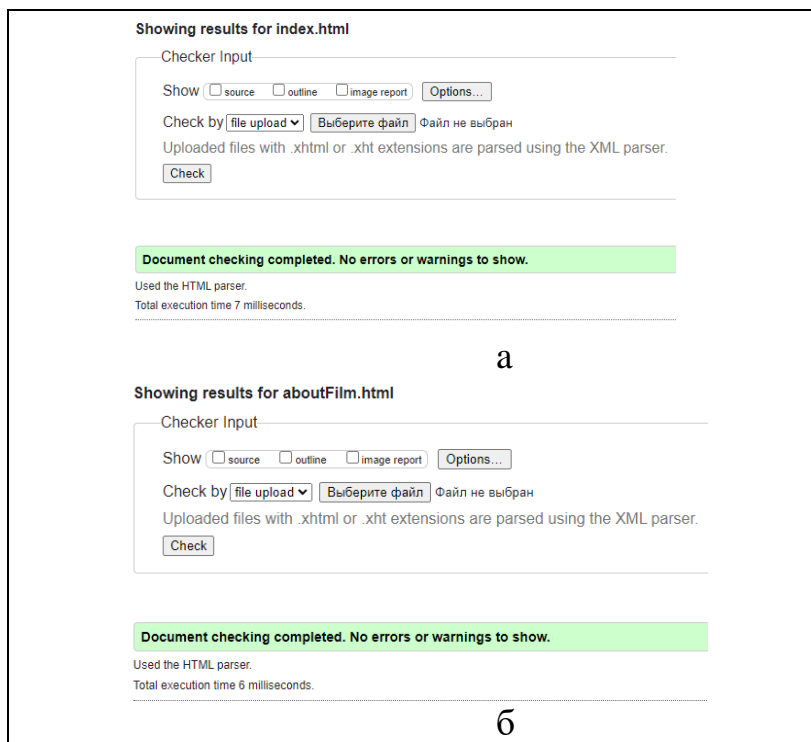


Рисунок 4.9 – Страница ошибки 404

Если пользователь случайно нажмет на еще неразработанные части сайта, то он будет перенаправлен на страницу ошибки 404 (рисунок 4.9). На этой странице будет отображаться сообщение о том, что запрашиваемая страница не найдена, а также будет присутствовать кнопка "Вернуться на главную страницу".

4.4 Тестирование кода

В этом разделе мы будем использовать сайт validator.w3.org [9] для проверки основных элементов веб-страниц. Тестирование кода – один из важных процессов во время разработки проекта. С помощью validator.w3.org мы сможем убедиться, что наши веб-страницы соответствуют стандартам W3C, что важно для обеспечения их качества, доступности и совместимости с различными браузерами и устройствами.



a – index.html, б – aboutFilm.html
Рисунок 4.10 – Тестирование кода

Из рисунка 4.10 видно, что код написан по правилам и имеет верный синтаксис. Это означает, что код соответствует синтаксическим правилам языка программирования и не содержит ошибок, выявленных на уровне синтаксиса.

4.5 Выводы

В данном разделе был проведен анализ поведения сайта при различных разрешениях экрана и работе в разных браузерах. Эти действия являются важными в разработке, поскольку все пользователи, независимо от использованного устройства или браузера, должны получать доступ к сайту, который корректно отображает информацию. Анализ помог выявить недочеты с отображением различных элементов страницы и недостатки в функциональности.

Было проведено тестирование кода на выявление нарушения правил, прописанных стандартами W3C.

Также было разработано краткое руководство по пользованию основными функциями сайта. Оно помогает пользователю быстро понять суть сайта и облегчить его использование.

Заключение

В рамках выполнения курсового проекта был разработан многостраничный веб-сайт под названием "FilmFlow", посвященный фильмам и кино. Цель сайта заключается в предоставлении пользователю возможности онлайн заказа билетов и получения актуальной информации о фильмах и кинотеатрах, входящих в сеть "FilmFlow".

В ходе выполнения работы были рассмотрены плюсы и минусы веб-сайтов выбранной тематики. Были выявлены текущие тенденции в создании веб-сайтов данной сферы. На основе этого анализа были выбраны оптимальные методы и способы для реализации проекта.

Для создания макета и логотипа веб-сайта было использовано приложение Figma.

Для проектирования веб-сайта "FilmFlow" были использованы различные технологии, включая HTML, SCSS и JavaScript. Данные технологии играют ключевую роль в создании качественного сайта.

В процессе создания проекта мы прибегали к использованию языка SCSS. Стили веб-сайта были определены в файлах SCSS и затем скомпилированы в CSS с помощью препроцессора SASS. Этот подход значительно упрощает написание кода.

Также, для разработки определённых компонентов мы прибегли к использованию дополнительных технологий, таких как JavaScript. Для чтения данных из XML-файла был задействован объект DOMParser, который позволил эффективно обрабатывать информацию и внедрять её в содержимое веб-страницы.

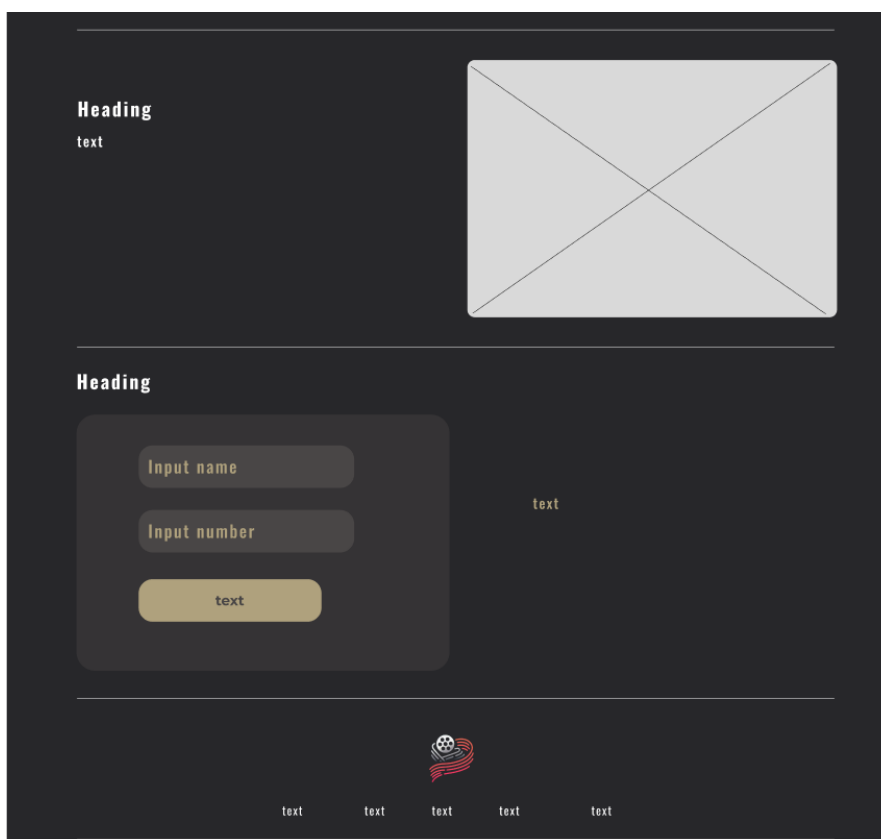
В результате выполнения курсового проекта был создан кроссбраузерный адаптивный сайт, состоящий из нескольких HTML-страниц.

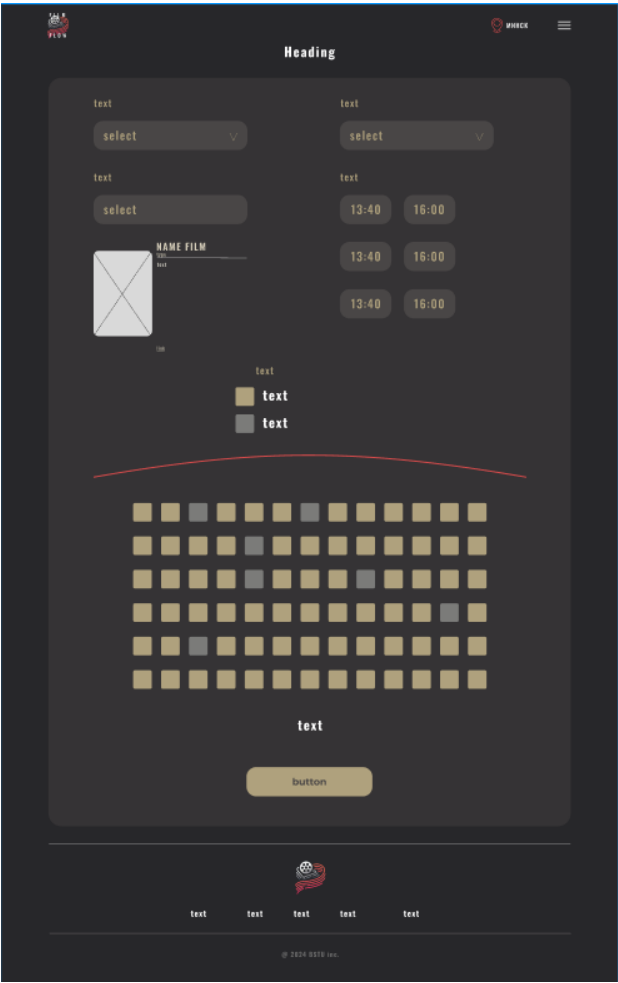
Во время тестирования сайта в различных браузерах, таких как Google Chrome и Edge, и на различных устройствах проверялась его работоспособность и адаптивность. Также, было составлено краткое руководство по использованию сайта, чтобы пользователям было легче ориентироваться и пользоваться доступными функциями.

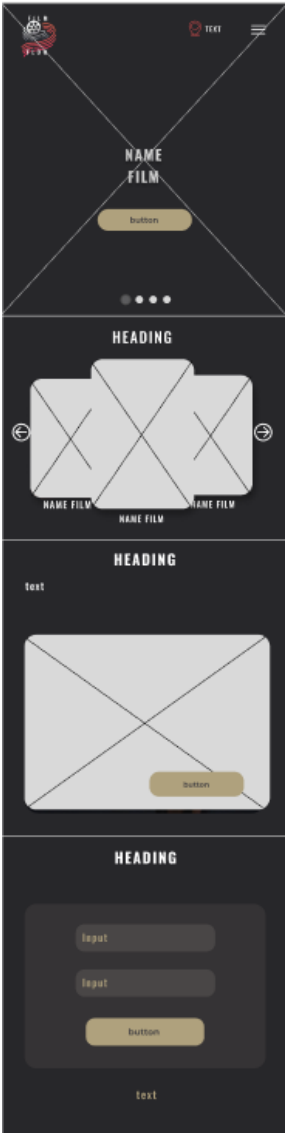
Список использованных источников

- 1 Silver Screen [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://silverscreen.by> – Дата доступа: 03.05.2024.
- 2 Киномакс [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://kinomax.ru/> – Дата доступа: 03.05.2024.
- 3 AMC Theatres [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.amctheatres.com/> – Дата доступа: 03.05.2024.
- 4 Справочник HTML, CSS [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://htmlbook.ru/> – Дата доступа: 03.05.2024.
- 5 Генератор HTML-дерева [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://yoksel.github.io/html-tree> – Дата доступа: 03.05.2024.
- 6 Stack Overflow [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.stackoverflow.com> – Дата доступа: 03.05.2024.
- 7 Справочник JavaScript [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://developer.mozilla.org/> – Дата доступа: 03.05.2024.
- 8 Кинопоиск [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.kinopoisk.ru/> - Дата доступа: 03.05.2024.
- 9 W3C [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://validator.w3.org/#validate_by_uri – Дата доступа: 03.05.2024
- 10 Репозиторий GitHub [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://github.com/nluloo/courseProject> - Дата доступа: 15.05.2024.

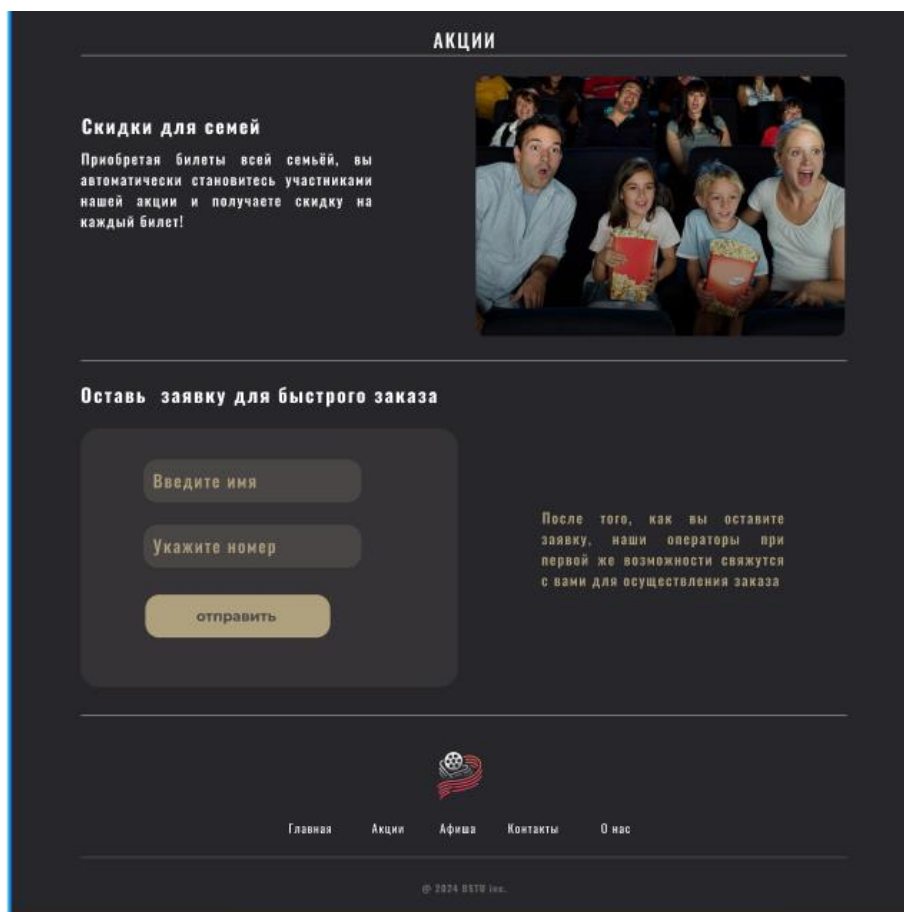
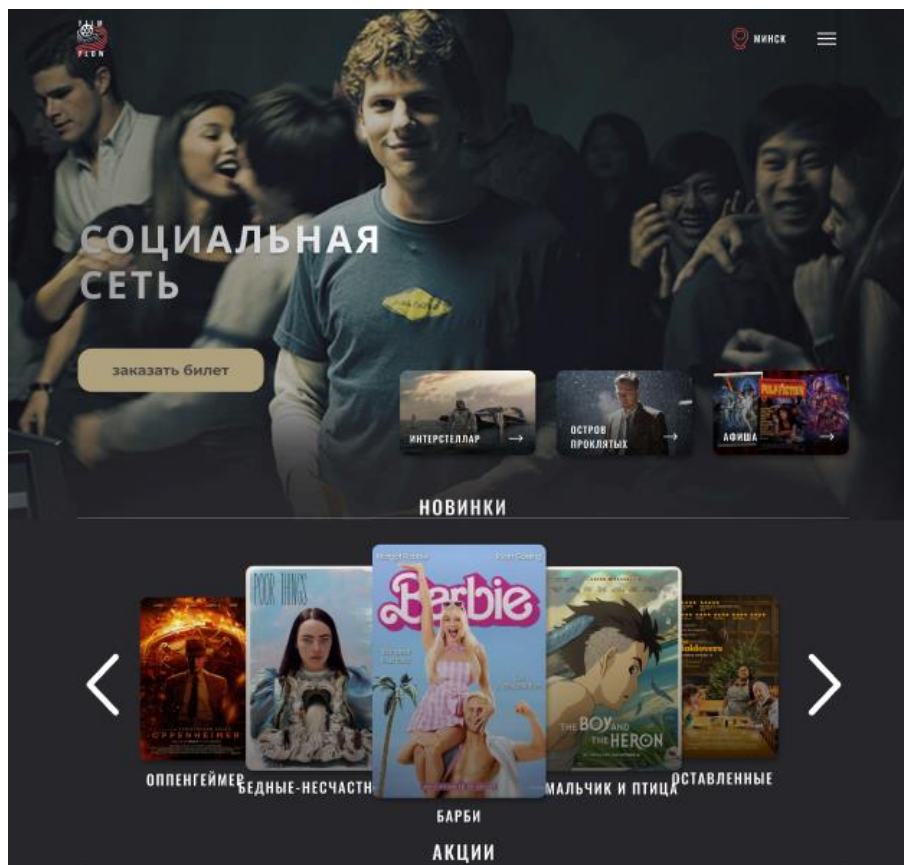
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Прототипы веб-страниц

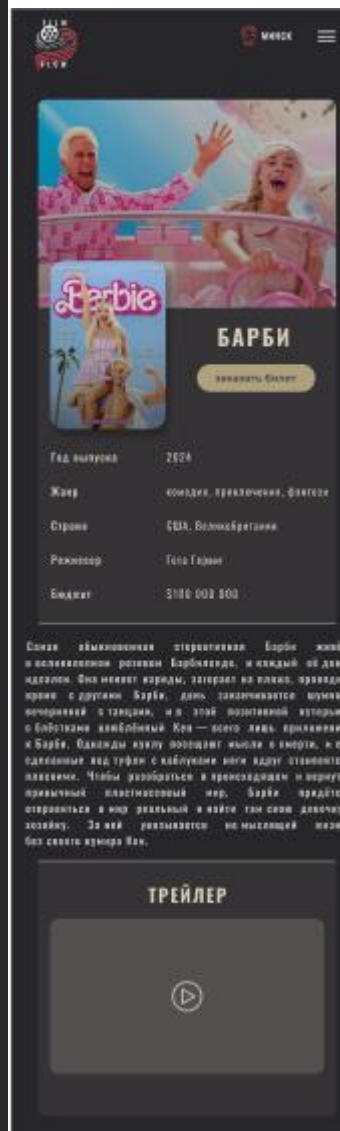
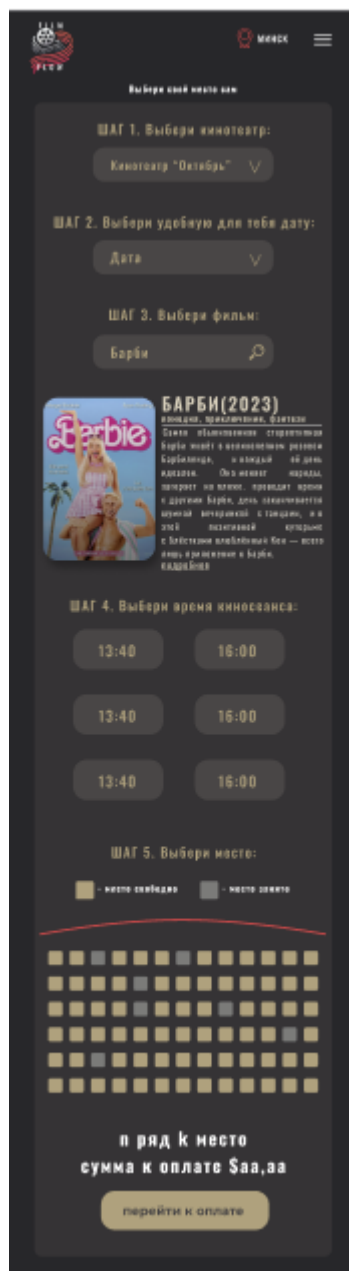






ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Макет структуры веб-сайта





ПРИЛОЖЕНИЕ В. Листинг HTML-документа

index.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="sass/style.css">
  <title>FilmFlow</title>
</head>
<body class="back">
  <div class="container">
    <header>
      <a href="index.html">
        <div class="logo"></div>
      </a>
      <div class="right-items">
        <div class="place">
          <svg width="34" height="44" viewBox="0 0 34 44"
fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
            <path d="M17 1.52131C14.9384 1.52131 12.9391
1.87579 11.0571 2.57512C9.23882 3.25078 7.60609 4.21827 6.20326
5.45041C4.80093 6.68299 3.69982 8.11757 2.93083 9.71515C2.13491
11.3688 1.73147 13.1254 1.73147 14.9369C1.73147 17.6754 2.31145
20.4618 3.45595 23.2192C4.42292 25.5485 5.80331 27.8853 7.55772
30.1647C10.7254 34.2787 14.3664 37.2491 16.2549 38.653C16.6868
38.9742 17.3137 38.9746 17.7455 38.653C19.6336 37.2491 23.2746
34.2787 26.4423 30.1647C28.1967 27.8853 29.5771 25.5485 30.544
23.2192C31.6886 20.4618 32.269 17.6754 32.269 14.9369C32.269
13.1254 31.8651 11.3688 31.0692 9.71515C30.3002 8.11757 29.1991
6.68299 27.7967 5.45041C26.3939 4.21827 24.7612 3.25078 22.9429
2.57512C21.0614 1.87579 19.0616 1.52131 17 1.52131zM17
40.4166C16.3382 40.4166 15.6765 40.2159 15.1364 39.8141C13.18
38.3594 9.40787 35.2821 6.12397 31.0169C4.29027 28.6346 2.84505
26.1865 1.82971 23.7402C0.615885 20.8154 0 17.8538 0 14.9369C0
12.9208 0.449823 10.9648 1.3365 9.12274C2.19276 7.34375 3.41855
5.74661 4.97947 4.37513C6.54038 3.00365 8.35812 1.92662 10.3828
1.17427C12.4793 0.395203 14.7055 -3.05176e-05 17 -3.05176e-
05C19.2945 -3.05176e-05 21.5212 0.395203 23.6172 1.17427C25.6419
1.92662 27.4596 3.00365 29.0205 4.37513C30.5819 5.74661 31.8072
7.34375 32.6635 9.12274C33.5502 10.9648 34 12.9208 34 14.9369C34
17.8538 33.3841 20.8154 32.1703 23.7402C31.1549 26.1865 29.7102
28.6346 27.876 31.0169C24.5921 35.2821 20.82 38.3594 18.8636
39.8141C18.324 40.2155 17.6618 40.4166 17 40.4166Z"
fill="#EF5252"/>
            <path d="M17 6.61111C14.4691 6.61111 12.0894
7.47738 10.2995 9.04955C8.50972 10.6221 7.5243 12.7131 7.5243
14.9368C7.5243 17.1606 8.50972 19.2515 10.2995 20.8241C12.0894
22.3967 14.4691 23.2626 17 23.2626C19.5309 23.2626 21.9106 22.3967
23.7005 20.8241C25.4903 19.2515 26.4757 17.1606 26.4757
14.9368C26.4757 12.7131 25.4903 10.6221 23.7005 9.04955C21.9106
7.47738 19.5309 6.61111 17 6.61111zM17 24.7839C14.0063 24.7839

```

```

11.1922 23.7595 9.07574 21.8998C6.95878 20.0398 5.79333 17.5672
5.79333 14.9368C5.79333 12.3069 6.95878 9.83388 9.07574
7.97427C11.1922 6.11423 14.0063 5.09021 17 5.09021C19.9937 5.09021
22.8078 6.11423 24.9243 7.97427C27.0412 9.83388 28.2072 12.3069
28.2072 14.9368C28.2072 17.5672 27.0412 20.0398 24.9243
21.8998C22.8078 23.7595 19.9937 24.7839 17 24.7839Z"
fill="#EF5252"/>
<path d="M28.2965 40.0047C28.2965 40.8614
27.6666 42.0777 24.664 43.0089C22.6034 43.6477 19.882 44 17
44C14.1186 44 11.3967 43.6477 9.3361 43.0089C6.33396 42.0777
5.70361 40.8614 5.70361 40.0047C5.70361 38.926 6.701 38.1701
7.53731 37.7254C8.20656 37.37 9.06082 37.0554 10.0542
36.7969C10.527 37.2438 10.9878 37.6618 11.4291 38.0496C10.1909
38.3046 9.16156 38.6398 8.43297 39.0272C7.79863 39.3641 7.43458
39.7204 7.43458 40.0047C7.43458 40.4039 8.20108 41.0436 9.9126
41.5747C11.7927 42.1579 14.3096 42.4787 17 42.4787C19.6905 42.4787
22.2079 42.1579 24.088 41.5747C24.9363 41.3114 25.617 41.002
26.0568 40.6795C26.2463 40.5402 26.5655 40.2676 26.5655
40.0047C26.5655 39.7204 26.2015 39.3641 25.5671 39.0272C24.8385
38.6398 23.8092 38.3046 22.571 38.0496C23.0123 37.6618 23.4731
37.2438 23.9464 36.7969C24.9393 37.0554 25.7935 37.37 26.4628
37.7254C27.2996 38.1701 28.2965 38.926 28.2965 40.0047Z"
fill="#EF5252"/>
</svg>
<p>МИНСК</p>
</div>
<div class="burger">
<span></span>
</div>

<nav class="aaa">

<ul class="main">
<li><a href="main.html" >Главная</a></li>
<li><a href="secondPage.html">Афиша</a></li>
<li><a href="site2.html">Заказ билетов</a></li>
<li><a href="#stocks">Акции</a></li>
<li><a href="error.html">О нас</a></li>
</ul>

<div class="social">
</div>
<div class="about">
<p>© 2024 BSTU inc.</p>
</div>
</nav>
<div class="overlay"></div>
</div>
</header>
<div class="mainList">

<div class="film">

<div class="nameFilm"><p>
class="SocialNetwork">СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ</p></div>

```

```

        <a class="firstFilm" href="social.html">
            подробнее
        </a>
    </div>
    <div class="posters">
        <div class="firstPoster"
onclick="window.location.href = 'int.html'">
            <div class="bb">
                <p>
                    ИНТЕРСТЕЛЛАР
                </p>
                <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
width="13%" viewBox="0 0 29 16" fill="none">
                    <path d="M28.7071 8.70711C29.0976 8.31658
29.0976 7.68342 28.7071 7.29289L22.3431 0.928932C21.9526 0.538408
21.3195 0.538408 20.9289 0.928932C20.5384 1.31946 20.5384 1.95262
20.9289 2.34315L26.5858 8L20.9289 13.6569C20.5384 14.0474 20.5384
14.6805 20.9289 15.0711C21.3195 15.4616 21.9526 15.4616 22.3431
15.0711L28.7071 8.70711ZM0 9H28V7H0V9Z" fill="white"/>
                </svg>
            </div>
        </div>
        <div class="secondsPoster"
onclick="window.location.href = 'island.html'">
            <div class="bb">
                <p>
                    ОСТРОВ ПРОКЛЯТЫХ
                </p>
                <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
width="13%" viewBox="0 0 29 16" fill="none">
                    <path d="M28.7071 8.70711C29.0976 8.31658
29.0976 7.68342 28.7071 7.29289L22.3431 0.928932C21.9526 0.538408
21.3195 0.538408 20.9289 0.928932C20.5384 1.31946 20.5384 1.95262
20.9289 2.34315L26.5858 8L20.9289 13.6569C20.5384 14.0474 20.5384
14.6805 20.9289 15.0711C21.3195 15.4616 21.9526 15.4616 22.3431
15.0711L28.7071 8.70711ZM0 9H28V7H0V9Z" fill="white"/>
                </svg>
            </div>
        </div>
        <div class="treePoster"
onclick="window.location.href = 'error.html'">
            <div class="bb">
                <p>
                    АФИША
                </p>
                <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
width="13%" viewBox="0 0 29 16" fill="none">
                    <path d="M28.7071 8.70711C29.0976 8.31658
29.0976 7.68342 28.7071 7.29289L22.3431 0.928932C21.9526 0.538408
21.3195 0.538408 20.9289 0.928932C20.5384 1.31946 20.5384 1.95262
20.9289 2.34315L26.5858 8L20.9289 13.6569C20.5384 14.0474 20.5384
14.6805 20.9289 15.0711C21.3195 15.4616 21.9526 15.4616 22.3431
15.0711L28.7071 8.70711ZM0 9H28V7H0V9Z" fill="white"/>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </svg>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="carousel">
    <div class="images">
      <div class="content active" data-index="0"
style="background-image: url('sass/fon3.png');"></div>
      <div class="content" data-index="1"
style="background-image: url('sass/Variant6.png');"></div>
      <div class="content" data-index="2"
style="background-image: url('sass/Component 15.png');"></div>
      <div class="content" data-index="3"
style="background-image: url('sass/aaa.png');"></div>
    </div>
    <div class="control">
      <a href="#" data-index="0" class="active"></a>
      <a href="#" data-index="1"></a>
      <a href="#" data-index="2"></a>
      <a href="#" data-index="3"></a>
    </div>
  </div>
  <div class="novently">
    <div class="text">
      <p>НОВИHKИ</p>
    </div>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="1620"
height="1" viewBox="0 0 1620 1" fill="none" class="sss">
      <path d="M0 0.5L1620 0.5" stroke="white"/>
    </svg>
    <div class="arrows">
      <svg width="8vw" class="arrow" height="8vw" viewBox="0
0 155 155" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" id =
"next">
        <path d="M72.8047 23.8119C72.2221 23.1953 71.7666
22.47 71.4642 21.6773C71.1619 20.8847 71.0186 20.0403 71.0426
19.1923C71.0666 18.3443 71.2574 17.5094 71.604 16.7351C71.9507
15.9608 72.4465 15.2624 73.0631 14.6798C73.6796 14.0971 74.405
13.6416 75.1976 13.3393C75.9902 13.0369 76.8346 12.8936 77.6826
12.9176C78.5306 12.9416 79.3656 13.1324 80.1398 13.4791C80.9141
13.8257 81.6125 14.3215 82.1952 14.9381L137.091 73.0631C138.225
74.2622 138.856 75.8498 138.856 77.5C138.856 79.1502 138.225
80.7377 137.091 81.9369L82.1952 140.068C81.6163 140.698 80.9181
141.207 80.141 141.565C79.3639 141.923 78.5234 142.123 77.6683
142.153C76.8133 142.184 75.9607 142.044 75.1602 141.742C74.3596
141.44 73.627 140.982 73.005 140.395C72.3829 139.807 71.8837
139.102 71.5365 138.32C71.1893 137.538 71.0009 136.695 70.9822
135.84C70.9636 134.984 71.1151 134.134 71.428 133.338C71.7408
132.541 72.2088 131.815 72.8047 131.201L123.516 77.5L72.8047
23.8119Z" fill="white"/>
      </svg>

    <div id="FilmNovently">

```



```

        <div class="hideLeft">
            <a href="hirstory.html">
                <div class="tleft"></div>
            </a>
        <p style="text-transform:
uppercase;">Реальная история Уиннер</p>
    </div>
    <div class="FirstFilm">
        <a href="open.html">
            <div class="first"></div>
        </a>
        <p>ОПЕНГЕЙМЕР</p>
    </div>
    <div class="SecondFilm" >
        <a href="bedni.html">
            <div class="second"></div>
        </a>
        <p>БЕДНЫЕ-НЕСЧАСТНЫЕ</p>
    </div>
    <div class="TreeFilm">
        <a href="aboutFilm.html">
            <div class="t"></div>
        </a>
        <p>БАРБИ</p>
    </div>
    <div class="FourFilm">
        <a href="boy.html">
            <div class="four"></div>
        </a>
        <p>МАЛЬЧИК И ПТИЦА</p>
    </div>
    <div class="FiveFilm" >
        <a href="ost.html">
            <div class="five"></div>
        </a>
        <p>ОСТАВЛЕННЫЕ</p>
    </div>
    <div class="hideRight">
        <a href="tuman.html">
            <div class="tright"></div>
        </a>
        <p>ТУМАН</p>
    </div>
</div>
<svg width="8vw" height="8vw" class="arrowRight"
viewBox="0 0 155 155" fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" id = "prev">
    <path d="M72.8047 23.8119C72.2221 23.1953 71.7666
22.47 71.4642 21.6773C71.1619 20.8847 71.0186 20.0403 71.0426
19.1923C71.0666 18.3443 71.2574 17.5094 71.604 16.7351C71.9507
15.9608 72.4465 15.2624 73.0631 14.6798C73.6796 14.0971 74.405
13.6416 75.1976 13.3393C75.9902 13.0369 76.8346 12.8936 77.6826
12.9176C78.5306 12.9416 79.3656 13.1324 80.1398 13.4791C80.9141
13.8257 81.6125 14.3215 82.1952 14.9381L137.091 73.0631C138.225

```

```

74.2622 138.856 75.8498 138.856 77.5C138.856 79.1502 138.225
80.7377 137.091 81.9369L82.1952 140.068C81.6163 140.698 80.9181
141.207 80.141 141.565C79.3639 141.923 78.5234 142.123 77.6683
142.153C76.8133 142.184 75.9607 142.044 75.1602 141.742C74.3596
141.44 73.627 140.982 73.005 140.395C72.3829 139.807 71.8837
139.102 71.5365 138.32C71.1893 137.538 71.0009 136.695 70.9822
135.84C70.9636 134.984 71.1151 134.134 71.428 133.338C71.7408
132.541 72.2088 131.815 72.8047 131.201L123.516 77.5L72.8047
23.8119Z" fill="white"/>
        </svg>
    </div>

</div>
<div class="text">
    <p>АКЦИИ</p>
</div>
<div class="stocks" id="stocks">
    <div class="firstt">
        <p class="textFirst">СКИДКИ ДЛЯ СЕМЕЙ</p>
        <p class="textSecond">Приобретая билеты всей семьёй,
вы автоматически становитесь участниками нашей акции и получаете
скидку на каждый билет!</p>
    </div>
    
</div>
<div class="application">
    <p class="textFirst">Оставь заявку для быстрого
заказа</p>
    <div class="firstBlock">
        <div class="rectang">
            <input type="text" placeholder="Введите имя">
            <input type="text" placeholder="Введите
номер">

            <button>отправить</button>
        </div>
        <p class="ssss">После того, как вы оставите заявку,
наши операторы при первой же возможности свяжутся с вами для
осуществления заказа</p>
    </div>
</div>
<footer>
    <div class="logo1"></div>
    <div class="footer-text">
        <p onclick="window.location.href =
'index.html'">Главная</p>
        <p onclick="window.location.href = '#stocks'">Акции</p>
        <p onclick="window.location.href =
'error.html'">Афиша</p>
        <p onclick="window.location.href =
'error.html'">Контакты</p>
        <p onclick="window.location.href = 'error.html'">О
нас</p>
    </div>
</div>

```

```

        <p>© 2024 BSTU inc.</p>
    </footer>
    <script src="burger/script.js"></script>
        <script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.6.0.min.js"></script>
    <script src="sass/carousel.js"></script>
    <script src="sass/carouselMobile.js"></script>

</body>
</html>

```

site2.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Заказ билета</title>
    <link rel="stylesheet" href="sass/style.css">
</head>
<body>
    <div class="container">
        <header>
            <a href="index.html">
                <div class="logo"></div>
            </a>
            <div class="right-items">
                <div class="place">
                    <svg width="34" height="44" viewBox="0 0 34
44" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
                        <path d="M17 1.52131C14.9384 1.52131
12.9391 1.87579 11.0571 2.57512C9.23882 3.25078 7.60609 4.21827
6.20326 5.45041C4.80093 6.68299 3.69982 8.11757 2.93083
9.71515C2.13491 11.3688 1.73147 13.1254 1.73147 14.9369C1.73147
17.6754 2.31145 20.4618 3.45595 23.2192C4.42292 25.5485 5.80331
27.8853 7.55772 30.1647C10.7254 34.2787 14.3664 37.2491 16.2549
38.653C16.6868 38.9742 17.3137 38.9746 17.7455 38.653C19.6336
37.2491 23.2746 34.2787 26.4423 30.1647C28.1967 27.8853 29.5771
25.5485 30.544 23.2192C31.6886 20.4618 32.269 17.6754 32.269
14.9369C32.269 13.1254 31.8651 11.3688 31.0692 9.71515C30.3002
8.11757 29.1991 6.68299 27.7967 5.45041C26.3939 4.21827 24.7612
3.25078 22.9429 2.57512C21.0614 1.87579 19.0616 1.52131 17
1.52131ZM17 40.4166C16.3382 40.4166 15.6765 40.2159 15.1364
39.8141C13.18 38.3594 9.40787 35.2821 6.12397 31.0169C4.29027
28.6346 2.84505 26.1865 1.82971 23.7402C0.615885 20.8154 0 17.8538
0 14.9369C0 12.9208 0.449823 10.9648 1.3365 9.12274C2.19276
7.34375 3.41855 5.74661 4.97947 4.37513C6.54038 3.00365 8.35812
1.92662 10.3828 1.17427C12.4793 0.395203 14.7055 -3.05176e-05 17
-3.05176e-05C19.2945 -3.05176e-05 21.5212 0.395203 23.6172
1.17427C25.6419 1.92662 27.4596 3.00365 29.0205 4.37513C30.5819
5.74661 31.8072 7.34375 32.6635 9.12274C33.5502 10.9648 34 12.9208
34 14.9369C34 17.8538 33.3841 20.8154 32.1703 23.7402C31.1549
26.1865 29.7102 28.6346 27.876 31.0169C24.5921 35.2821 20.82

```

```

38.3594 18.8636 39.8141C18.324 40.2155 17.6618 40.4166 17
40.4166Z" fill="#EF5252"/>
    <path d="M17 6.61111C14.4691 6.61111
12.0894 7.47738 10.2995 9.04955C8.50972 10.6221 7.5243 12.7131
7.5243 14.9368C7.5243 17.1606 8.50972 19.2515 10.2995
20.8241C12.0894 22.3967 14.4691 23.2626 17 23.2626C19.5309 23.2626
21.9106 22.3967 23.7005 20.8241C25.4903 19.2515 26.4757 17.1606
26.4757 14.9368C26.4757 12.7131 25.4903 10.6221 23.7005
9.04955C21.9106 7.47738 19.5309 6.61111 17 6.61111ZM17
24.7839C14.0063 24.7839 11.1922 23.7595 9.07574 21.8998C6.95878
20.0398 5.79333 17.5672 5.79333 14.9368C5.79333 12.3069 6.95878
9.83388 9.07574 7.97427C11.1922 6.11423 14.0063 5.09021 17
5.09021C19.9937 5.09021 22.8078 6.11423 24.9243 7.97427C27.0412
9.83388 28.2072 12.3069 28.2072 14.9368C28.2072 17.5672 27.0412
20.0398 24.9243 21.8998C22.8078 23.7595 19.9937 24.7839 17
24.7839Z" fill="#EF5252"/>
    <path d="M28.2965 40.0047C28.2965 40.8614
27.6666 42.0777 24.664 43.0089C22.6034 43.6477 19.882 44 17
44C14.1186 44 11.3967 43.6477 9.3361 43.0089C6.33396 42.0777
5.70361 40.8614 5.70361 40.0047C5.70361 38.926 6.701 38.1701
7.53731 37.7254C8.20656 37.37 9.06082 37.0554 10.0542
36.7969C10.527 37.2438 10.9878 37.6618 11.4291 38.0496C10.1909
38.3046 9.16156 38.6398 8.43297 39.0272C7.79863 39.3641 7.43458
39.7204 7.43458 40.0047C7.43458 40.4039 8.20108 41.0436 9.9126
41.5747C11.7927 42.1579 14.3096 42.4787 17 42.4787C19.6905 42.4787
22.2079 42.1579 24.088 41.5747C24.9363 41.3114 25.617 41.002
26.0568 40.6795C26.2463 40.5402 26.5655 40.2676 26.5655
40.0047C26.5655 39.7204 26.2015 39.3641 25.5671 39.0272C24.8385
38.6398 23.8092 38.3046 22.571 38.0496C23.0123 37.6618 23.4731
37.2438 23.9464 36.7969C24.9393 37.0554 25.7935 37.37 26.4628
37.7254C27.2996 38.1701 28.2965 38.926 28.2965 40.0047Z"
fill="#EF5252"/>
    </svg>
    <p>МИНСК</p>
</div>
<div class="burger">
    <span></span>
</div>

<nav class="aaa">

    <ul class="main">
    <li><a href="index.html" >Главная</a></li>
    <li><a href="error.html">Афиша</a></li>
    <li><a href="site2.html">Заказ билетов</a></li>
    <li><a href="index.html#stocks">Акции</a></li>
    <li><a href="error.html">О нас</a></li>
    </ul>

    <div class="social">
        </div>

    <div class="about">
        <p>© 2024 BSTU inc.</p>
    </div>

```

```

        </nav>

        <div class="overlay"></div>
    </div>
</header>

<div class="mainInfo">
    <h1 style="text-align: center; margin: 2vw 0;">ЗАКАЗ
БИЛЕТА</h1>
    <div class="rect">
        <div class="firstBlocks">
            <div>
                <div>
                    <p >ШАГ 1. Выбери кинотеатр:</p>
                    <select name="list"
id="selectCinema"style="
height: 10vw;
">
                        <option value = "s0">Кинотеатр
1</option>
                        <option value="s1">Кинотеатр
2</option>
                    </select>
                </div>
                <div class="cinema">
                    <p class="dell">ШАГ 3. Выбери фильм</p>
                    <p class="kostyl">ШАГ 2. Выбери
фильм:</p>
                    <select name="list" id="selectFilm">
                        <option disabled selected>Выберите
фильм</option>
                        <option value = "0">Барби</option>
                        <option value =
"1">Интерстеллар</option>
                        <option value = "2">Социальная
сеть</option>
                        <option value = "3">Остров
проклятых</option>
                        <option value = "4">Мальчик и
птица</option>
                        <option value =
"5">Оставленные</option>
                        <option value = "6">Бедные-
несчастные</option>
                        <option value =
"7">Оппенгеймер</option>
                        <option value = "8">Реальная
история Уиннер</option>
                        <option value = "9">Туман</option>
                    </select>
                    <div id="0" class="film-description"
style="display: none; flex-direction: row;">
                        <div class="show-film"
style="background-position: center;"></div>

```

```

        <div class="right">
            <h1 class="film-name"></h1>
            <h2 class="type-film"></h2>
            <p class="film-info"></p>
        </div>
    </div>
</div>
<div>
    <div>
        <p class="dell">ШАГ 2. Выбери удобную
дату:</p>
        <p class="kostyl">ШАГ 3. Выбери удобную
дату:</p>
        <input type="date" id="start"
name="trip-start" value="2024-05-16" min="2024-05-01" max="2024-
06-30" style="
            height: 10vw;
        "/>
    </div>
    <div>
        <p>ШАГ 4. Выбери время сеанса:</p>
        <div class="containerBlock">
            <div>
                <button class="block">12:05</button>
                <button class="block">13:00</button>
                <button class="block">14:40</button>
            </div>
            <div>
                <button class="block">16:30</button>
                <button class="block">18:05</button>
                <button class="block">19:40</button>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="secondBlocks">
    <div class="stageFive">
        <p>ШАГ 5. Выбери место:</p>
        <div class="ghgh">
            <div class="hghg">
                <div></div>
                <p>- место свободно</p>
            </div>
            <div class="hghg">
                <div></div>
                <p>- место занято</p>
            </div>
        </div>
    </div>
    <svg width="90%" height="73" viewBox="0 0 1346
73"
        fill="none"
        xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
style="display: flex; margin-top: 2vw;">

```

```

822.154    -21.2238    1344.88    70.2293"    stroke="#D44C4C"    stroke-
width="4"/>
    </svg>
</div>
<div class = "seet">
    <div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="1"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="2"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="3"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="4"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="5"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="6"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="7"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="8"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="9"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="10"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="11"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="12"></div>
        <div class="placeSeet" row="1"
index="13"></div>
    </div>
    <div>
        <div class="placeSeet" row="2"
index="1"></div>
        <div class="placeSeet" row="2"
index="2"></div>
        <div class="placeSeet" row="2"
index="3"></div>
        <div class="placeSeet" row="2"
index="4"></div>
        <div class="placeSeet" row="2"
index="5"></div>
        <div class="placeSeet" row="2"
index="6"></div>
        <div class="placeSeet" row="2"
index="7"></div>
        <div class="placeSeet" row="2"
index="8"></div>
        <div class="placeSeet" row="2"
index="9"></div>
    </div>

```


index="10"></div>		<div class="placeSeet" row="2"
index="11"></div>		<div class="placeSeet" row="2"
index="12"></div>		<div class="placeSeet" row="2"
index="13"></div>		<div class="placeSeet" row="2"
	</div>	
	<div>	
index="1"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="2"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="3"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="4"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="5"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="6"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="7"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="8"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="9"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="10"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="11"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="12"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
index="13"></div>		<div class="placeSeet" row="3"
	</div>	
	<div>	
index="1"></div>		<div class="placeSeet" row="4"
index="2"></div>		<div class="placeSeet" row="4"
index="3"></div>		<div class="placeSeet" row="4"
index="4"></div>		<div class="placeSeet" row="4"
index="5"></div>		<div class="placeSeet" row="4"
index="6"></div>		<div class="placeSeet" row="4"
index="7"></div>		<div class="placeSeet" row="4"
index="8"></div>		<div class="placeSeet" row="4"

```
index="9"></div>
index="10"></div>
index="11"></div>
index="12"></div>
index="13"></div>
```

</div>
<div>

index="1"></div>
index="2"></div>
index="3"></div>
index="4"></div>
index="5"></div>
index="6"></div>
index="7"></div>
index="8"></div>
index="9"></div>
index="10"></div>
index="11"></div>
index="12"></div>
index="13"></div>

</div>
<div>

index="1"></div>
index="2"></div>
index="3"></div>
index="4"></div>
index="5"></div>
index="6"></div>
index="7"></div>

[illegible]

```

index="8"></div>
index="9"></div>
index="10"></div>
index="11"></div>
index="12"></div>
index="13"></div>
</div>
</div>
<div class="info">
</div>
<p class="price">Итоговая цена: $0</p>
</div>
<div class="finish" style="margin: 0 auto;">
<button>перейти к оплате</button>
</div>
</div>
</div>
<div>
<div class="logol"></div>
</div>
<div class="footer-text">
<p onclick="window.location.href =
'index.html'">Главная</p>
<p onclick="window.location.href =
'index.html#stocks'">Акции</p>
<p onclick="window.location.href =
'error.html'">Афиша</p>
<p onclick="window.location.href =
'error.html'">Контакты</p>
<p onclick="window.location.href = 'error.html'">0
нас</p>
</div>
<p>© 2024 BSTU inc.</p>
</footer>
<script src="sass/place.js"></script>
<script src="sass/price.js"></script>
<script src="burger/script.js"></script>
<script src="sass/film.js"></script>
<script src="sass/ticket.js"></script>
<script src="sass/buttonTime.js"></script>
<script src="sass/placeSeet.js"></script>
</body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>О фильме</title>
  <link rel="stylesheet" href="sass/style.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <header>
      <a href="index.html">
        <div class="logo"></div>
      </a>
      <div class="right-items">
        <div class="place">
          <svg width="34" height="44" viewBox="0 0 34 44"
fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
            <path d="M17 1.52131C14.9384 1.52131 12.9391
1.87579 11.0571 2.57512C9.23882 3.25078 7.60609 4.21827 6.20326
5.45041C4.80093 6.68299 3.69982 8.11757 2.93083 9.71515C2.13491
11.3688 1.73147 13.1254 1.73147 14.9369C1.73147 17.6754 2.31145
20.4618 3.45595 23.2192C4.42292 25.5485 5.80331 27.8853 7.55772
30.1647C10.7254 34.2787 14.3664 37.2491 16.2549 38.653C16.6868
38.9742 17.3137 38.9746 17.7455 38.653C19.6336 37.2491 23.2746
34.2787 26.4423 30.1647C28.1967 27.8853 29.5771 25.5485 30.544
23.2192C31.6886 20.4618 32.269 17.6754 32.269 14.9369C32.269
13.1254 31.8651 11.3688 31.0692 9.71515C30.3002 8.11757 29.1991
6.68299 27.7967 5.45041C26.3939 4.21827 24.7612 3.25078 22.9429
2.57512C21.0614 1.87579 19.0616 1.52131 17 1.52131zM17
40.4166C16.3382 40.4166 15.6765 40.2159 15.1364 39.8141C13.18
38.3594 9.40787 35.2821 6.12397 31.0169C4.29027 28.6346 2.84505
26.1865 1.82971 23.7402C0.615885 20.8154 0 17.8538 0 14.9369C0
12.9208 0.449823 10.9648 1.3365 9.12274C2.19276 7.34375 3.41855
5.74661 4.97947 4.37513C6.54038 3.00365 8.35812 1.92662 10.3828
1.17427C12.4793 0.395203 14.7055 -3.05176e-05 17 -3.05176e-
05C19.2945 -3.05176e-05 21.5212 0.395203 23.6172 1.17427C25.6419
1.92662 27.4596 3.00365 29.0205 4.37513C30.5819 5.74661 31.8072
7.34375 32.6635 9.12274C33.5502 10.9648 34 12.9208 34 14.9369C34
17.8538 33.3841 20.8154 32.1703 23.7402C31.1549 26.1865 29.7102
28.6346 27.876 31.0169C24.5921 35.2821 20.82 38.3594 18.8636
39.8141C18.324 40.2155 17.6618 40.4166 17 40.4166Z"
fill="#EF5252"/>
            <path d="M17 6.61111C14.4691 6.61111 12.0894
7.47738 10.2995 9.04955C8.50972 10.6221 7.5243 12.7131 7.5243
14.9368C7.5243 17.1606 8.50972 19.2515 10.2995 20.8241C12.0894
22.3967 14.4691 23.2626 17 23.2626C19.5309 23.2626 21.9106 22.3967
23.7005 20.8241C25.4903 19.2515 26.4757 17.1606 26.4757
14.9368C26.4757 12.7131 25.4903 10.6221 23.7005 9.04955C21.9106
7.47738 19.5309 6.61111 17 6.61111zM17 24.7839C14.0063 24.7839
11.1922 23.7595 9.07574 21.8998C6.95878 20.0398 5.79333 17.5672
5.79333 14.9368C5.79333 12.3069 6.95878 9.83388 9.07574
7.97427C11.1922 6.11423 14.0063 5.09021 17 5.09021C19.9937 5.09021

```

```

22.8078 6.11423 24.9243 7.97427C27.0412 9.83388 28.2072 12.3069
28.2072 14.9368C28.2072 17.5672 27.0412 20.0398 24.9243
21.8998C22.8078 23.7595 19.9937 24.7839 17 24.7839Z"
fill="#EF5252"/>
        <path d="M28.2965 40.0047C28.2965 40.8614
27.6666 42.0777 24.664 43.0089C22.6034 43.6477 19.882 44 17
44C14.1186 44 11.3967 43.6477 9.3361 43.0089C6.33396 42.0777
5.70361 40.8614 5.70361 40.0047C5.70361 38.926 6.701 38.1701
7.53731 37.7254C8.20656 37.37 9.06082 37.0554 10.0542
36.7969C10.527 37.2438 10.9878 37.6618 11.4291 38.0496C10.1909
38.3046 9.16156 38.6398 8.43297 39.0272C7.79863 39.3641 7.43458
39.7204 7.43458 40.0047C7.43458 40.4039 8.20108 41.0436 9.9126
41.5747C11.7927 42.1579 14.3096 42.4787 17 42.4787C19.6905 42.4787
22.2079 42.1579 24.088 41.5747C24.9363 41.3114 25.617 41.002
26.0568 40.6795C26.2463 40.5402 26.5655 40.2676 26.5655
40.0047C26.5655 39.7204 26.2015 39.3641 25.5671 39.0272C24.8385
38.6398 23.8092 38.3046 22.571 38.0496C23.0123 37.6618 23.4731
37.2438 23.9464 36.7969C24.9393 37.0554 25.7935 37.37 26.4628
37.7254C27.2996 38.1701 28.2965 38.926 28.2965 40.0047Z"
fill="#EF5252"/>
        </svg>
        <p>МИНСК</p>
    </div>
    <div class="burger">
        <span></span>
    </div>

    <nav class="aaa">

        <ul class="main">
            <li><a href="index.html" >Главная</a></li>
            <li><a href="secondPage.html">Афиша</a></li>
            <li><a href="site2.html">Заказ билетов</a></li>
            <li><a href="index.html#stocks">Акции</a></li>
            <li><a href="error.html">О нас</a></li>
        </ul>

        <div class="social">
            </div>
        <div class="about">
            <p>© 2024 BSTU inc.</p>
        </div>
    </nav>

    <div class="overlay"></div>
</div>
<div class="rect" style="margin-top: 5vw;">
        
        <button class="ButtonAboutFilm" style="position:
relative;"
            onclick="window.location.href
            =
'site2.html'">заказать</button>

```

```

        <div class="posterAndText" style="display: flex;
flex-direction: row;">
        <div class="t"></div>
        <div class="textFilm">
            <h1>БАРБИ</h1>
            <div class="desctop">
                <div >
                    <p>Год выпуска</p>
                    <p>2024</p>
                </div>
                <div>
                    <p>Жанр</p>
                    <p>Комедия, приключения, фэнтези</p>
                </div>
                <div>
                    <p>Страна</p>
                    <p>США, Великобритания</p>
                </div>
                <div>
                    <p>Режиссер</p>
                    <p>Гета Гервиг</p>
                </div>
                <div>
                    <p>Бюджет</p>
                    <p>$100 000 000</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="mobile">
        <div >
            <p>Год выпуска</p>
            <p>2024</p>
        </div>
        <div>
            <p>Жанр</p>
            <p>Комедия, приключения, фэнтези</p>
        </div>
        <div>
            <p>Страна</p>
            <p>США, Великобритания</p>
        </div>
        <div>
            <p>Режиссер</p>
            <p>Гета Гервиг</p>
        </div>
        <div>
            <p>Бюджет</p>
            <p>$100 000 000</p>
        </div>
    </div>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="1620"
height="1" viewBox="0 0 1620 1" fill="none" class="sss">
        <path d="M0 0.5L1620 0.5" stroke="white"/>

```

```

        </svg>
        <div class="filmAbout">
            <p>Самая обыкновенная стереотипная Барби живёт
в великолепном розовом Барбиленде, и каждый её день идеален.
Она меняет наряды, загорает на пляже, проводит время с другими
Барби, день заканчивается шумной вечеринкой с танцами, и в этой
позитивной кутерьме с блёстками влюблённый Кен – всего лишь
приложение к Барби. Однажды куклу посещают мысли о смерти, и её
сделанные под туфли с каблуками ноги вдруг становятся плоскими.
Чтобы разобраться в происходящем и вернуть привычный пластмассовый
мир, Барби придётся отправиться в мир реальный и найти там свою
девочку-хозяйку. За ней увязывается не мыслящий жизни без своего
кумира Кен.</p>
        </div>
        <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="1620"
height="1" viewBox="0 0 1620 1" fill="none" class="sss">
            <path d="M0 0.5L1620 0.5" stroke="white"/>
        </svg>
        <h1 style="text-align: center; margin: 2.5vw
0;;">Трейлер</h1>
        <video width="80%" controls = "controls" style="margin:
0 auto 5vw auto; border-radius: 10px;">
            <source src="sass\imgMain\trailer_23530.mp4"
type="video/mp4">
        </video>

    </div>

    <footer>
        <div class="logo1"></div>
        <div class="footer-text">
            <p onclick="window.location.href =
'index.html'">Главная</p>
            <p onclick="window.location.href =
'index.html#stocks'">Акции</p>
            <p onclick="window.location.href =
'error.html'">Афиша</p>
            <p onclick="window.location.href =
'error.html'">Контакты</p>
            <p onclick="window.location.href = 'error.html'">О
нас</p>
        </div>
        <p>© 2024 BSTU inc.</p>
    </footer>
</div>

    <script src="burger/script.js"></script>

</body>
</html>

```

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Листинг SCSS и CSS

```
html{
  scroll-behavior: smooth;
  overflow-x: hidden;
}

a{
  text-decoration: none;
}

::-webkit-scrollbar {
  width: 10px;
  background-color: transparent;
}

::-webkit-scrollbar-thumb {
  border-radius: 10px;
  background-color: #a19065;
}

::-webkit-scrollbar-track {
  border-radius: 10px;
  background-color: transparent;
}

body{
  background-color: #1F2527;
  margin: 0;
}

body.back{
  width: 100vw;
  background-image: url("imgMain/fon.png");
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center top;
}

.container{
  width: 100%;
  max-width: 84%;
  margin: 0 auto;
}

header{
  width: 100%;
  height: 138px;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
}

div.logo{
  background-image: url("logo/logo.svg");
  height: 95px;
  width: 80px;
  background-size: cover;
```



```

        mix-blend-mode: lighten;
    }
    div.logo1{
        background-image: url("logo/logo2.svg");
        height: 80px;
        width: 80px;
        background-size: cover;
        mix-blend-mode: lighten;
    }

    .place p{

        color: #FFF;
        font-family: "Oswald", sans-serif;
        font-size: 1.2rem;
        font-weight: 500;
        letter-spacing: 2px;
    }
    .place{
        width: 120px;
        height: 44px;
        display: flex;
        gap: 10%;
        display: flex;
        justify-content: flex-end;
        align-items: center;
    }
    .film{
        margin-top: 13%;
    }
    .film .ButtonAboutFilm{
        margin-top: 3vw;
    }
    .nameFilm .SocialNetwork{
        color: #DBDBDB;
        text-shadow: 0px 4px 4px rgba(0, 0, 0, 0.25);
        font-family: "Syne", sans-serif;
        width: 50vw;
        font-size: 4vw;
        font-weight: 700;
        letter-spacing: 1vw;
    }

    .firstFilm{
        width: 20vw;
        height: 5vw;
        display: flex;
    }
    // БУРГЕР //
    .burger {
        width: 50px;
        height: 50px;
        top: 20px;
        right: 20px;
    }

```

```

border-radius: 4px;
z-index: 10;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
z-index: 101;
}
.burger span {
position: relative;
margin-top: 9px;
margin-bottom: 9px;
user-select: none;
position: absolute;
}
.burger span, .burger span::before, .burger span::after {
display: block;
width: 30px;
height: 3px;
background-color: #ffffff;
outline: 1px solid transparent;
transition-duration: 0.3s;
}
.burger span::before, .burger span::after {
position: absolute;
content: "";
}
.burger span::before {
top: -9px;
}
.burger span::after {
top: 9px;
}
.burger.clicked span {
background-color: transparent;
}
.burger.clicked span::before {
transform: translateY(9px) rotate(45deg);
}
.burger.clicked span::after {
transform: translateY(-9px) rotate(-45deg);
}
.burger:hover {
cursor: pointer;
}
nav {
background-color: #2a2a2a;
position: fixed;
z-index: 9;
top: 0;
right: 0;
height: 100%;
max-width: 35%;
width: 100%;

```

```

padding: 100px 40px 60px 40px;
overflow-y: auto;
transform: translateX(100%);
transition: transform 0.55s cubic-bezier(0.785, 0.135, 0.15,
0.86);
}
nav.show {
transform: translateX(0px);
z-index: 100;
}
nav.show ul.main li {
transform: translateX(0px);
opacity: 1;
}
nav.show ul.main li:nth-child(1) {
transition-delay: 0.15s;
}
nav.show ul.main li:nth-child(2) {
transition-delay: 0.3s;
}
nav.show ul.main li:nth-child(3) {
transition-delay: 0.45s;
}
nav.show ul.main li:nth-child(4) {
transition-delay: 0.6s;
}
nav.show ul.main li:nth-child(5) {
transition-delay: 0.75s;
}
nav.show ul.main li:nth-child(6) {
transition-delay: 0.9s;
}
nav.show ul.main li:nth-child(7) {
transition-delay: 1.05s;
}
nav.show ul.main li:nth-child(8) {
transition-delay: 1.2s;
}
nav.show ul.main li:nth-child(9) {
transition-delay: 1.35s;
}
nav.show .about, nav.show .social, nav.show ul.sub {
transform: translateY(0px);
opacity: 1;
transition-delay: 0.85s;
}
nav ul.main {
list-style-type: none;
}
nav ul.main li {
margin-bottom: 20px;
transform: translateX(40px);
opacity: 0;
transition: all 0.3s ease;

```

```

}
nav ul.main li a {
  color: #ffffff;
  font-family: "Raleway", sans-serif;
  text-decoration: none;
  text-transform: uppercase;
  font-size: 1.5rem;
  display: block;
  letter-spacing: 5px;
  font-weight: 600;
  padding: 10px 0;
  transition: all 0.3s ease;
}
nav ul.main li a span {
  color: #b7ac7f;
}
nav ul.main li a:hover {
  color: #b7ac7f;
}
nav .about {
  margin-top: 40px;
  transform: translateY(30px);
  opacity: 0;
  transition: all 0.4s ease;
}
nav .about p {
  color: #6b6b6b;
  font-family: "Syne", serif;
  font-size: 1.05rem;
  letter-spacing: 0.5px;
}
nav .social {
  margin-top: 40px;
  position: relative;
  padding-bottom: 30px;
  transform: translateY(30px);
  opacity: 0;
  transition: all 0.4s ease;
}
nav .social:after {
  content: "";
  width: 230px;
  height: 2px;
  background-color: #b7ac7f;
  position: absolute;
  bottom: 0;
  left: 0;
}
nav .social a {
  display: inline-block;
  width: 30px;
  height: 30px;
  margin-right: 25px;
}

```

```

nav .social a:hover svg path, nav .social a:hover svg circle {
  fill: #b7ac7f;
}
nav .social a svg {
  width: 100%;
  height: 100%;
}
nav ul.sub {
  list-style-type: none;
  margin-top: 40px;
  transform: translateY(30px);
  opacity: 0;
  transition: all 0.4s ease;
}
nav ul.sub li {
  margin-bottom: 10px;
}
nav ul.sub li a {
  color: #ffffff;
  font-family: "Raleway", sans-serif;
  letter-spacing: 1px;
  font-size: 0.9rem;
  text-decoration: none;
  transition: all 0.3s ease;
}
nav ul.sub li a:hover {
  color: #b7ac7f;
}

.overlay {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  z-index: 99;
  width: 100%;
  height: 100%;
  transition: all 0.3s ease-in-out;
  background-color: #b7ac7f;
  opacity: 0;
  visibility: hidden;
}
.overlay.show {
  opacity: 0.8;
  visibility: visible;
}
// КОММЕНТЫ БУДУТ //

@mixin button($bg_color, $text_color){
  transition: background 0.5s;
  display: flex;
  width: 20vw;
  height: 5vw;
  color: $text_color;
  font-size: 1.7vw;
}

```

```

    font-family: Oswald;
    font-weight: 500;
    letter-spacing: 0.1vw;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    border-radius: 1.7vw;
    background: $bg_color;
    border: none;

    &:hover{
        text-decoration: none;
        background: #8A877F;
        cursor: pointer;
        transition: 0.5s;
    }
}
}
button{
    @include button(#AFA17D, #494646)
}
.firstFilm{
    @include button(#AFA17D, #494646)
}
.firstBlocks div div p.film-info{
    font-size: 0.9vw;
    text-align: justify;
    letter-spacing: 0.03vw;
}

.posters {
    width: 50vw;
    height: 10vw;
    display: flex;
    margin-left: auto; /* Выравнивание контейнера по правому краю */
    gap: 5%;
}

.mainList{
    height: 80vh;
}
.sss{
    width: 100%;
}
.bb{
    cursor: pointer;
    display: flex;
    align-items: center;
    width: 100%;
    justify-content: space-between;
}
.secondsPoster svg{
    margin-bottom: -10%;
}
.firstPoster, .secondsPoster, .treePoster {

```

```

    cursor: pointer;
    padding: 0 3%;
    display: flex;
    width: 56vw;
    height: 100%;
    border-radius: 16px;
    background: linear-gradient(0deg, rgba(0, 0, 0, 0.80) -0.18%,
    rgba(0, 0, 0, 0.00) 102.53%), url("imgMain/int.webp") lightgray
    50% / cover no-repeat;
    box-shadow: 4px 8px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.30);
    align-items: flex-end;
  }

  .secondsPoster{
    background: linear-gradient(0deg, rgba(0, 0, 0, 0.80) -0.18%,
    rgba(0, 0, 0, 0.00) 102.53%), url("imgMain/Shutter-Island-21.jpg")
    lightgray 50% / cover no-repeat;
  }

  .treePoster{
    background: linear-gradient(0deg, rgba(0, 0, 0, 0.80) -0.18%,
    rgba(0, 0, 0, 0.00) 102.53%), url("imgMain/106363.jpg") lightgray
    50% / cover no-repeat;
  }

  .firstPoster p, .secondsPoster p, .treePoster p{
    width: 50%;
    color: #FFF;
    font-family: Oswald;
    font-size: 1vw;
    font-weight: 500;
    letter-spacing: 2px;
  }

  .carousel{
    display: none;
  }

  .novently{
    margin: 0px 0;
    width: 100%;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    align-items: center;
  }

  .arrows{
    width: 100%;
    display: flex;
    flex-direction: row;
    align-items: center;
  }

  .arrows svg{
    margin-bottom: 2vw;
  }

```

```

    cursor: pointer;
    z-index: 10;
}
.text{
    text-align: center;
    padding-right: 10px;
}

.text p{
    color: #FFF;
    font-family: Oswald;
    font-size: 2.1vw;
    margin-bottom: 3px;
    font-weight: 500;
    letter-spacing: 4px;
}
#FilmNovently{
    width: 100%;
    height: 60vh;
    margin: 7% 0;
    display: flex;
    flex-direction: row;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    overflow-y: hidden;
}
#FilmNovently a{
    width: 100%;
}
.FirstFilm > a,
.SecondFilm > a,
.FourFilm > a,
.FiveFilm > a,
.hideLeft > a,
.hideRight > a {
    pointer-events: none;
}
#FilmNovently div{
    position: absolute;
    transition: transform 1s, left 1s, opacity 1s, z-index 0s, width
1s, height 1s;
}
.first, .five{
    border-radius: 16px;
    box-shadow: 4px 8px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.30);
}
.first{
    background: linear-gradient(0deg, rgba(0, 0, 0, 0.80) -0.18%,
rgba(0, 0, 0, 0.00) 102.53%),
url("imgMain/MV5BMDBmYTZjNjUtN2M1MS00MTQ2LTk2ODgtNzc2M2QyZGE5NTV
jXkEyXkFqcGdeQXVyNzAwMjU2MTY@._V1_.jpg") lightgray 50% / cover no-
repeat;
}
.five{

```



```

    background: linear-gradient(0deg, rgba(0, 0, 0, 0.80) -0.18%,
    rgba(0, 0, 0, 0.00) 102.53%),
    url("imgMain/MV5BNGEyYTQyZDEtOGVjMS00YzclLThmNjgtYzUzOWJjZDhlMTUwXkEyXkFqcGdeQXVyMDM2NDM2MQ@@._V1_.jpg") lightgray 50% / cover no-repeat;
}
.hideLeft{
    left: 0;
    opacity: 0;
}
.hideRight{
    left: 87%;
    opacity: 0;
}
.hideLeft, .hideRight{
    width: 12.2vw;
    height: 21vw;
}

.FirstFilm, .FiveFilm{
    width: 13vw;
    height: 22vw;
}
.FirstFilm{
    left: 15%;
}
.SecondFilm{
    left: 25%;
}
.TreeFilm{
    z-index: 4;
    left: 40%;
    cursor: pointer;
}
.FourFilm{
    left: 57%;
}
.FiveFilm{
    left: 70%;
    z-index: 1;
}

.SecondFilm, .FourFilm{
    z-index: 3;
    width: 16vw;
    height: 27vw;
}

.second, .four{
    border-radius: 16px;
    box-shadow: 4px 8px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.30);
}
.second{

```

```

    background: linear-gradient(0deg, rgba(0, 0, 0, 0.80) -0.18%,
    rgba(0, 0, 0, 0.00) 102.53%), url("imgMain/Poor-Things-
    Poster1.jpg") lightgray 50% / cover no-repeat;
}
.four{
    background: linear-gradient(0deg, rgba(0, 0, 0, 0.80) -0.18%,
    rgba(0, 0, 0, 0.00) 102.53%), url("imgMain/MV5BZjZkNThjNTMtOGU0Ni00ZDliLThmNGUtZmMxNWQ3YzAxZTQ
    1XkEyXkFqcGdeQXVyMTUzMtG2ODkz._V1_FMjpg_UX1000_.jpg") lightgray
    50% / cover no-repeat;
}
.first, .second, .t, .four, .five, .tleft, .tright{
    width: 100%;
    height: 85%;
}

#FilmNovently p{
    position: absolute;
    bottom: 0;
}

.t, .tleft, .tright{
    position: relative;
    border-radius: 16px;
    background: linear-gradient(0deg, rgba(0, 0, 0, 0.80) -0.18%,
    rgba(0, 0, 0, 0.00) 102.53%), url("imgMain/poster116836_2.webp")
    lightgray 50% / cover no-repeat;
    box-shadow: 4px 8px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.30);
}
.tleft{
    background: linear-gradient(0deg, rgba(0, 0, 0, 0.80) -0.18%,
    rgba(0, 0, 0, 0.00) 102.53%), url("posters/history.webp")
    lightgray 50% / cover no-repeat;
}
.tright{
    background: linear-gradient(0deg, rgba(0, 0, 0, 0.80) -0.18%,
    rgba(0, 0, 0, 0.00) 102.53%), url("posters/ss.jpg") lightgray 50%
    / cover no-repeat;
}
.FirstFilm, .FiveFilm, .SecondFilm, .TreeFilm, .FourFilm{
    position: relative;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    align-items: center;
}
.TreeFilm{
    width: 19vw;
    height: 32vw;
}

.novently #FilmNovently p{
    margin-top: 3%;
    color: #FFF;
    font-family: Oswald;
}

```

```

    font-size: 1.5vw;
    font-weight: 500;
    letter-spacing: 3px;
    white-space: nowrap;
}

.stocks{
    width: 100%;
    display: flex;
    align-items: center;
    flex-direction: row;
    gap: 13.5%;
    margin-bottom: 7vw;
    padding-bottom: 7vw;
}

.textFirst{
    width: 90%;
    color: #FFF;
    margin-top: 10vw;
    font-family: Oswald;
    font-size: 2.1vw;
    font-weight: 700;
    letter-spacing: 4px;
    text-transform: uppercase;
}

.textSecond{
    color: #FFF;
    width: 90%;
    text-align: justify;
    font-family: Oswald;
    font-size: 1.5vw;
    font-weight: 500;
}

img {
    border-radius: 1.5vw;
    opacity: 0.8;
    background: linear-gradient(180deg, rgba(12, 11, 11, 0) 0.09%,
    rgba(0, 0, 0, 0) 19.56%, rgba(9, 8, 8, 0.24) 33.03%, rgba(0, 0,
    0, 0.4) 99.91%), lightgray 50%/cover no-repeat;
    margin-top: 10%;
    width: 40vw;
    height: 29vw;
    object-fit: cover;
}

.firstBlock{
    display: flex;
    flex-direction: row;
    gap: 10%;
    align-items: center;
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: center;

```

```

}
.application{
  margin-bottom: 3vw;
  padding-bottom: 7vw;
}
.application p{
  color: #FFF;
  font-family: Oswald;
  font-weight: 700;
  letter-spacing: 4px;
}

.application p.ssss{
  width: 32%;
  color: #AFA17D;
  text-align: justify;
  font-family: Oswald;
  font-size: 30px;
  font-weight: 500;
  letter-spacing: 3px;
}

.rectang{
  display: flex;
  flex-direction: column;
  width: 798px;
  height: 548px;
  border-radius: 40px;
  background: rgba(73, 70, 70, 0.40);
  justify-content: center;
  align-items: center;
  gap: 10%;
}

.rectang input{
  padding-left: 3%;
  border-radius: 2vw;
  background: #494646;
  color: #AFA17D;
  font-size: 2vw;
  font-family: Oswald;
  font-weight: 500;
  border: none;
  width: 58%;
  height: 17%;
}

::placeholder {
  color: #a09e99;
  text-align: justify;
  font-family: Oswald;
  font-size: 100%;
  font-weight: 500;
}

```

```

footer{
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  flex-direction: column;
}

.footer-text{
  flex-wrap: wrap;
  display: flex;
  gap: 1%;
  justify-content: center;
  width: 100%;
  border-bottom: 1px solid gray;
}

.footer-text p{
  cursor: pointer;
  color: #FFF;
  font-family: Oswald;
  font-size: 25px;
  font-weight: 400;
  letter-spacing: 2.5px;
  width: 14vh;
  text-align: center;
  transition: all 0.3s ease-out;
  &:hover{
    color: #AFA17D;
  }
}

.FooterLine{
  margin-top: 2%;
}

footer{
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

footer p{
  color: #6C6C6C;
  font-family: Oswald;
  font-size: .5vw;
  font-weight: 700;
  letter-spacing: 2px;
}

.arrow{
  transform: scale(-1);
}

.rect{

```

```

width: 100%;
display: flex;
flex-direction: column;
border-radius: 40px;
background: rgba(73, 70, 70, 0.40);
gap: 2.1%;
margin-bottom: 6vw;
}
.rect div{
  margin: 1% 3%;
}
.rect div .firstElem, .rect div .secondElem{
  width: 40%;
}

select, input{
  border-radius: 1.5vw;
  background: #494646;
  width: 90%;
  height: 70%;
  color: #AFA17D;
  text-align: justify;
  font-family: Oswald;
  font-size: 1.5vw;
  font-weight: 500;
  letter-spacing: 3.6px;
  border: none;
}

#editSelect{
  height: 20%;
}

.secondHead{
  text-align: center;
  color: #FFF;
  font-family: Oswald;
  font-size: 40px;
  font-weight: 700;
  letter-spacing: 4px;
}

.firstElem p, .secondElem p{
  color: #AFA17D;
  text-align: justify;
  font-family: Oswald;
  font-size: 1.3vw;
  font-weight: 500;
  letter-spacing: 3px;
}

.secondPage-first{
  display: flex;
  margin-top: 1%;

```

```
margin-bottom: -15%;
display: flex;
flex-direction: row;
gap: 15%;
}
.selectFilm{
width: 100%;
}

.block {
border-radius: 1.5vw;
background: #494646;
width: 10vw;
height: 5vw;
border: none;
}

.text, .stocks, .application{
border-bottom: 1px solid white;
}
.novently .text{
border-bottom: none;
}

div button.block.active{
background-color: #8A877F;
}

div.secondBlocks div div div.obs{
background-color: #7B7B79;
pointer-events: none;
}
```

ПРИЛОЖЕНИЕ Д. Листинг XML-файлов

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<films xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <film id="0">
    <name>Барби</name>
    <genres>
      <genre>комедия</genre>
      <genre>приключения</genre>
      <genre>фэнтези</genre>
    </genres>
    <description>Самая обыкновенная стереотипная Барби живёт
в великолепном розовом Барбиленде, и каждый её день идеален. Она
меняет наряды, загорает на пляже, проводит время с другими Барби,
день заканчивается шумной вечеринкой с танцами, и в этой позитивной
кутерье с блёстками влюблённый Кен — всего лишь приложение к
Барби...</description>
    <imagePath>sass/posters/poster116836_2.webp</imagePath>
  </film>
  <film id="1">
    <name>Интерстеллар</name>
    <genres>
      <genre>фантастика</genre>
      <genre>драма</genre>
      <genre>приключения</genre>
    </genres>
    <description>Когда засуха, пыльные бури и вымирание
растений приводят человечество к продовольственному кризису,
коллектив исследователей и учёных отправляется сквозь червоточину
(которая предположительно соединяет области пространства-времени
через большое расстояние)...</description>
    <imagePath>sass/posters/interstellar.jpg</imagePath>
  </film>
  <film id="2">
    <name>Социальная сеть</name>
    <genres>
      <genre>биография</genre>
      <genre>драма</genre>
    </genres>
    <description>Октябрьский вечер 2003 года. Студента Гарварда
Марка Цукерберга бросает его девушка. Раздосадованный Марк,
подогретый алкоголем, решает отомстить и публикует злобный и
оскорбительный пост в адрес бывшей подруги. Но этого парню
показалось мало...</description>
    <imagePath>sass/posters/socialNetwork.jpg</imagePath>
  </film>
  <film id="3">
    <name>Остров проклятых</name>
    <genres>
      <genre>триллер</genre>
      <genre>детектив</genre>
      <genre>драма</genre>
    </genres>
  </film>
</films>
```


<description>Два американских судебных пристава отправляются на один из островов в штате Массачусетс, чтобы расследовать исчезновение пациентки клиники для умалишенных преступников. При проведении расследования им придется столкнуться с паутиной лжи, обрушившимся ураганом и смертельным бунтом обитателей клиники.</description>

<imagePath>sass/posters/island.webp</imagePath>

</film>

<film id="4">

<name>Мальчик и птица</name>

<genres>

<genre>аниме</genre>

<genre>мультфильм</genre>

<genre>драма</genre>

<genre>приключения</genre>

</genres>

<description>Два американских судебных пристава отправляются на один из островов в штате Массачусетс, чтобы расследовать исчезновение пациентки клиники для умалишенных преступников. При проведении расследования им придется столкнуться с паутиной лжи, обрушившимся ураганом и смертельным бунтом обитателей клиники.</description>

<imagePath>sass/posters/bird.jpg</imagePath>

</film>

<film id="5">

<name>Оставленные</name>

<genres>

<genre>драма</genre>

<genre>комедия</genre>

</genres>

<description>Декабрь 1970 года. Ученики академии Бартон, престижной закрытой школы для мальчиков, разъезжаются на рождественские каникулы, но несколько неудачников, родители которых не могут или не хотят их забирать, вынуждены остаться на кампусе...</description>

<imagePath>sass/posters/hold.jpg</imagePath>

</film>

<film id="6">

<name>Ведные-несчастные</name>

<genres>

<genre>драма</genre>

<genre>комедия</genre>

<genre>фантастика</genre>

</genres>

<description>Викторианский Лондон. Сумасшедший хирург Годвин вылавливает из Темзы тело молодой беременной женщины, прыгнувшей с моста, пересаживает ей мозг её собственного нерожденного младенца и реанимирует...</description>

<imagePath>sass/posters/poor.jpg</imagePath>

</film>

<film id="7">

<name>Оппенгеймер</name>

<genres>

<genre>биография</genre>

```

        <genre>драма</genre>
        <genre>история</genre>
    </genres>
    <description>История жизни американского физика-теоретика
    Роберта Оппенгеймера, который во времена Второй мировой войны
    руководил Манхэттенским проектом — секретными разработками
    ядерного оружия.</description>
    <imagePath>sass/posters/opp.jpg</imagePath>
</film>
<film id="8">
    <name>Реальная история Уиннер</name>
    <genres>
        <genre>биография</genre>
        <genre>драма</genre>
        <genre>история</genre>
    </genres>
    <description>Ветеран ВВС и инструктор по йоге Реалити Ли
    Виннер возвращается из продуктового магазина и неожиданно
    встречает двух агентов ФБР на пороге своего дома. Бывшая
    специалистка американской разведки подозревается в незаконной
    передаче секретной информации...</description>
    <imagePath>sass/posters/history.webp</imagePath>
</film>
<film id="9">
    <name>Туман</name>
    <genres>
        <genre>триллер</genre>
        <genre>драма</genre>
        <genre>детектив</genre>
    </genres>
    <description>Кинооператор Настя отправляется вместе с
    метеорологом Андреем на труднодоступную северную метеостанцию,
    чтобы расследовать таинственное исчезновение со станции семейной
    пары метеорологов...</description>
    <imagePath>sass/posters/ss.jpg</imagePath>
</film>
</films>

```

ПРИЛОЖЕНИЕ Е. Листинг SVG

```

<svg width="281" height="291" viewBox="0 0 281 291" fill="none"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
<g clip-path="url(#clip0_777_184)">
<path d="M20.83 289.9C23.02 289.09 23.7 286.44 24.57 284.28C25.54
281.89 27.48 279.51 31.38 274.75C35.2 270.08 38.97 267.2 41.59
265.22C46.46 261.54 50.49 259.55 57.93 255.86C64.59 252.56 67.93
250.91 69.16 250.58C72.41 249.73 76.25 249.29 77.67 246.67C77.9
246.25 78.57 245.02 78.18 243.61C78.14 243.48 77.79 242.26 76.65
241.57C75.32 240.76 73.74 241.18 72.39 241.57C66.99 243.15 64.73
244.29 64.73 244.29C58.82 247.29 59.83 246.07 54.01 249.06C49.62
251.31 46.54 253.29 42.78 255.7C39.7 257.67 37.83 258.88 35.29
260.81C32.7 262.78 29.99 264.84 26.95 268.13C24.49 270.79 22.99
272.98 20.82 276.13C18.27 279.84 19.87 278.07 17.08 282.43C15.93
284.23 15.18 285.26 15.38 286.69C15.54 287.89 16.34 289.13 17.59
289.75C17.66 289.78 19.2 290.52 20.82 289.92L20.83 289.9Z"
fill="#CF2C2C"/>
<path d="M39.93 248.22C42.86 246.47 46.81 244.15 52.38
242.03C61.92 238.4 66.69 236.58 67.51 236.48C68.31 236.37 71.23
236.03 71.85 234.37C72.08 233.76 71.96 233.07 71.85 232.39C71.74
231.74 71.51 230.37 70.64 229.58C69.73 228.76 68.39 228.82 66.75
229.07C62.61 229.7 59.49 231.08 59.28 231.18C52.51 234.19 53.58
233.18 47.92 235.84C44.53 237.43 41.69 238.94 39.49 240.18C37.6
241.24 35.19 242.61 32.15 244.65C28.43 247.14 29.6 246.74 23.02
251.61C21.12 253.02 19.61 254.88 17.85 256.46C17.41 256.85 16.47
257.7 16.25 259.01C16.1 259.96 16.39 260.73 16.51 260.99C16.62
261.25 17.08 262.26 18.17 262.78C19.29 263.3 20.38 262.99 20.85
262.84C22.08 262.46 22.58 261.75 24.49 259.9C25.28 259.14 26.12
258.43 26.92 257.67C29.23 255.44 34.27 251.6 39.94 248.22H39.93Z"
fill="#CF2C2C"/>
<path d="M15.43 249.77C16.21 248.8 18.29 247.04 22.45 243.51C23.32
242.77 26.7 239.94 31.51 236.87C33.37 235.68 35.79 234.15 39.17
232.53C41.56 231.38 43.66 230.62 47.85 229.08C52.47 227.39 54.77
226.55 57.3 225.89C59.62 225.28 59.65 225.42 67.39 223.98C75.36
222.49 74.89 222.44 76.45 222.32C79.73 222.08 81.94 222.32 86.92
221.94C87.84 221.87 89.19 221.55 91.9 220.92C93.19 220.62 94.02
220.39 94.71 219.64C94.91 219.42 95.84 218.34 95.6 216.96C95.4
215.83 94.55 215.18 94.2 214.92C92.77 213.87 91.04 213.98 90.24
214.03C87.31 214.2 84.36 213.94 81.43 214.16C75.37 214.61 76.19
214.12 72.62 214.54C71.73 214.65 70.04 214.87 62.92 216.58C57.67
217.84 55.05 218.47 53.35 219.01C49.65 220.17 49.55 220.51 41.35
223.73C34.67 226.36 34.25 226.32 31.9 227.56C29.07 229.05 27.25
230.38 23.6 233.05C21.33 234.71 17.89 237.24 14.41 240.58C11.64
243.24 12.03 243.35 10.32 244.67C9.44 245.35 8.38 246.06 7.64
247.48C7.02 248.67 7 249.62 7 249.91C7 250.46 7 251.72 7.89
252.59C8.96 253.65 10.62 253.44 11.08 253.36C13.11 253 14.21
251.29 15.42 249.79L15.43 249.77Z" fill="#CF2C2C"/>
<path d="M98.27 242.28C103.84 240.52 109.79 240.32 115.5
239.09C127.21 236.56 127.9 237.71 142.95 234.88C151.95 233.19
158.92 231.42 165.93 229.65C174.91 227.37 181.74 225.37 184.95
224.42C195.56 221.25 200.87 219.67 208.06 216.63C212.21 214.88
215.6 213.21 222.36 209.86C228.83 206.66 232.29 204.77 235.25
202.97C239.91 200.14 239.36 199.98 242.02 198.63C242.04 198.62

```

```

243.61 197.82 245.34 196.33C246.83 195.04 247.25 194.28 247.38
193.52C247.54 192.6 247.26 191.83 247.12 191.48C247.03 191.24
246.4 189.66 245.08 189.18C243.74 188.69 242.29 189.55 241.63
189.95C237.26 192.61 227 199.14 224.27 200.8C220.8 202.91 217.94
204.19 216.36 204.89C212.13 206.76 210.94 206.81 203.47
209.36C196.83 211.63 196.9 211.89 190.32 214.08C186.28 215.43
186.55 215.23 180.23 217.27C171.89 219.96 171.8 220.18 168.1
221.23C164.13 222.35 161.27 222.93 155.84 224.04C150.31 225.17
150.09 225.05 142.05 226.59C135.47 227.85 135.35 227.98 130.94
228.76C128.32 229.22 125.45 229.66 119.71 230.55C110.37 231.98
110.92 231.83 108.09 232.34C100.43 233.72 100.48 234.14 97.75
234.25C96.03 234.32 95.11 234.55 93.28 235.02C91.63 235.44 90.65
235.84 89.83 236.68C89.55 236.96 88.96 237.59 88.68 238.59C88.64
238.75 88.14 240.66 89.19 241.91C90.09 242.98 91.61 242.97 93.66
242.93C96.42 242.87 98.26 242.29 98.26 242.29L98.27 242.28Z"
fill="#CF2C2C"/>
<path d="M107.85 217.77C128.38 217.53 139.38 214.58 139.38
214.58C155.51 210.26 153.55 212.28 174.61 206.79C187.39 203.46
192.31 201.63 194.78 200.66C197.81 199.48 202.5 197.36 211.89
193.13C218.35 190.22 221.63 188.73 224.02 187.51C225.39 186.81
231.69 183.56 239.72 178.32C244.3 175.33 248.01 172.89 252.61
169C256.59 165.64 258.85 163.21 261.29 160.57C261.29 160.57 263.87
157.78 266.91 153.04C267.35 152.36 267.91 151.42 268.31
150.1C268.47 149.56 268.59 148.89 268.82 147.55C269.2 145.34
269.14 145.06 269.08 144.87C268.75 143.86 267.74 143.03 266.65
142.83C266.27 142.76 265.1 142.64 263.2 144.23C260.93 146.14
260.18 148.38 259.37 150.1C258.44 152.08 256.7 153.97 253.24
157.76C251.27 159.91 247.79 163.45 242.9 167.08C240.95 168.52
239.38 169.54 230.9 174.36C222.84 178.94 218.83 181.25 216.99
182.15C213.11 184.03 210.2 185.25 197.71 190.06C185.88 194.63
179.96 196.91 177.41 197.72C169.95 200.09 164.32 201.35 155.45
203.34C151.1 204.31 144.03 205.82 135.28 207.3C125.21 209 120.18
209.85 118.17 209.73C115.19 209.54 112.22 210.36 109.23
210.5C108.27 210.54 106.64 210.61 105.53 211.78C104.82 212.53
104.38 213.68 104.51 214.84C104.54 215.09 104.68 216.36 105.66
217.14C106.44 217.76 107.4 217.78 107.83 217.78L107.85 217.77Z"
fill="#CF2C2C"/>
<path d="M13.2501 228.5C17.8701 224.9 20.1901 223.1 24.3601
219.18C26.4601 217.2 29.1701 215.73 34.5701 212.8C37.1901 211.38
42.9701 208.27 50.4001 205.91C55.8401 204.18 61.2501 203.5 71.8501
202.21C80.6701 201.14 88.1201 200.48 93.9401 200.04C109.13 198.88
109.52 199.42 118.2 198.51C126.58 197.63 132.3 196.47 143.73
194.17C152.7 192.36 161.5 190.59 173.09 187.28C180.98 185.02
189.33 182.64 200.15 178.09C206.66 175.35 215.58 171.2 225.55
165.2C231.22 161.79 235.63 159.11 241.12 154.6C242.96 153.1 249.36
147.74 256.31 139.28C259.57 135.31 261.93 131.53 266.65
123.96C266.65 123.96 268.53 120.95 270.74 112.09C270.84 111.71
271.08 110.68 270.61 109.66C270.53 109.48 270.05 108.43 268.95
108.13C267.95 107.85 267.07 108.38 266.65 108.64C265.77 109.17
265.27 109.92 264.61 111.19C263.79 112.78 263.38 113.57 262.95
115.02C262.5 116.55 261.03 118.89 258.1 123.57C255.66 127.46
254.36 129.54 252.23 132.38C250.6 134.55 248.9 136.81 246.36
139.4C243.92 141.88 242.44 142.89 238.32 146.17C230.95 152.02
231.92 151.77 228.11 154.6C222.42 158.82 217.54 161.39 214.32

```

```

163.06C212.45 164.03 208.96 165.79 200.92 169.02C191.29 172.89
183.44 175.55 179.22 176.93C170.45 179.81 162.69 182.36 152.19
184.85C138.93 187.99 128.6 189.31 120.37 190.33C113.87 191.14
113.04 191.07 91.5201 192.88C62.8201 195.3 59.3201 195.85 54.5001
196.97C52.6701 197.4 35.8301 201.4 25.6501 208.46C22.2601 210.81
21.2901 212.33 16.0801 215.74C14.2901 216.91 12.7601 218.35
9.70006 221.23C8.87006 222.01 7.60006 223.24 7.40006
225.06C7.36006 225.44 7.25006 226.54 7.91006 227.61C8.57006 228.68
9.78006 229.4 10.9701 229.4C12.1001 229.4 12.9401 228.76 13.2701
228.51L13.2501 228.5Z" fill="#CF2C2C"/>
<path d="M6.09744 212.627C10.5574 208.557 15.3474 204.867 19.7574
200.757C24.1174 196.697 28.2074 194.797 34.0574 192.077C39.4274
189.577 43.4674 188.497 50.1474 186.717C61.6274 183.647 70.5274
182.607 72.6174 182.377C76.9074 181.897 75.7874 182.227 90.4874
181.357C100.297 180.777 105.327 180.477 111.677 179.827C118.597
179.117 123.717 178.357 128.397 177.657C139.017 176.067 145.627
175.077 154.187 172.937C157.207 172.177 162.707 170.467 173.587
167.067C186.237 163.117 192.557 161.137 194.397 160.427C198.587
158.807 209.957 154.137 222.737 144.977C233.827 137.027 241.097
129.197 244.187 125.697C253.837 114.767 258.667 105.447 260.147
102.467C265.097 92.5065 265.817 86.7065 266.017 83.8265C266.297
79.8165 265.927 75.7565 265.757 73.8665C265.417 70.0465 265.077
66.2965 263.717 61.9965C261.757 55.8365 258.687 51.7065 256.697
49.1065C247.657 37.2665 235.157 31.2665 229.887 28.8065C214.837
21.7765 201.847 21.1165 199.247 21.0165C195.997 20.8865 189.467
21.5265 176.397 22.8065C158.857 24.5165 169.457 24.5765 164.907
24.9765C164.497 25.0165 162.437 25.1865 160.437 26.5065C158.977
27.4765 158.627 28.3565 158.527 28.6765C158.487 28.7965 158.057
30.1565 158.787 31.4865C159.607 32.9965 161.317 33.3565 162.107
33.5265C164.497 34.0365 166.567 33.2165 167.087 33.0165C171.227
31.4065 175.837 31.4365 180.107 30.2065C188.207 27.8765 197.457
29.0765 205.257 30.0765C212.847 31.0565 221.497 32.1765 231.297
37.4765C239.107 41.7065 243.907 46.5665 245.337 48.0765C248.117
50.9865 252.737 55.9465 255.677 63.9065C257.737 69.4865 258.067
74.1065 258.227 76.6765C258.787 85.4065 256.877 92.1265 256.057
94.6765C253.697 102.037 250.177 106.607 244.827 113.447C240.937
118.407 234.877 126.037 224.917 133.997C213.507 143.107 203.447
147.477 191.347 152.637C175.897 159.217 163.557 162.327 152.667
165.017C140.467 168.037 128.987 170.877 113.477 171.907C107.567
172.297 105.357 172.147 91.7774 172.927C78.9574 173.667 72.5474
174.027 67.7774 174.717C50.8474 177.147 39.1674 181.837 36.6274
182.887C28.1574 186.367 22.0574 190.047 18.3674 192.457C9.59744
198.217 12.0474 198.537 5.21744 203.177C4.69744 203.527 1.96744
205.377 0.61744 208.667C0.20744 209.667 -0.39256 211.197 0.35744
212.497C0.88744 213.417 1.93744 213.967 2.90744 214.027C4.44744
214.137 5.66744 213.017 6.09744 212.627Z" fill="#CF2C2C"/>
<path d="M174.947 49.0463C180.797 48.4663 186.697 48.6463 192.567
48.2763C193.507 48.2163 198.517 47.9263 204.397 48.6163C215.317
49.9063 224.027 53.9863 228.737 56.9563C233.517 59.9663 235.917
61.4663 236.827 62.6563C237.557 63.6163 238.687 65.3463 240.567
65.6363C242.127 65.8763 243.477 65.0063 243.547 64.9563C243.817
64.7763 244.737 64.1663 245.077 63.0863C245.327 62.2963 245.307
61.1663 244.137 59.3463C241.987 55.9863 238.317 54.0063 236.567
53.0463C226.107 47.3563 228.097 48.0163 224.907 46.5763C221.587

```

```

45.0863 217.717 43.3663 212.307 42.1463C208.187 41.2163 204.977
40.9863 202.097 40.7863C199.257 40.5863 195.607 40.6863 188.307
40.8763C176.367 41.1863 183.787 41.3663 178.777 41.4763C178.777
41.4763 174.337 41.5663 170.947 43.3463C170.467 43.5963 169.667
44.0663 169.327 44.9663C168.937 46.0063 169.327 47.2263 169.927
47.9463C171.187 49.4463 173.787 49.1663 174.947 49.0563V49.0463Z"
fill="#CF2C2C"/>
<path d="M181.337 67.3464C188.537 67.4164 191.207 66.9764 195.297
66.9164C196.997 66.8964 203.557 66.8664 211.557 68.7864C214.627
69.5264 218.667 70.5164 223.557 72.9564C226.627 74.4864 232.057
77.1964 235.897 81.5564C237.457 83.3364 239.377 84.7864 240.917
86.5764C241.927 87.7464 242.657 88.7164 243.977 88.9564C245.177
89.1764 246.727 88.8264 247.637 87.6764C248.537 86.5364 248.377
85.1464 248.317 84.6164C248.057 82.3864 246.487 80.8764 245.847
80.2764C236.837 71.8264 231.807 68.9564 231.807 68.9564C228.227
66.8864 222.757 64.0864 215.637 61.8964C212.647 60.9764 208.427
59.6964 202.697 59.0864C194.857 58.2464 195.297 59.8464 185.507
59.2564C185.507 59.2564 182.387 59.0664 177.937 59.9364C174.247
60.6564 172.977 61.5064 172.487 62.6564C172.447 62.7464 171.967
63.9364 172.487 65.0364C173.457 67.1064 177.147 67.2964 181.337
67.3364V67.3464Z" fill="#CF2C2C"/>
<path d="M206.1 86.8401C206.1 86.8401 212.54 87.8701 218.95
90.7501C222.32 92.2701 224.01 93.0301 225.59 94.4101C227.29
95.9001 228.23 97.3401 230.44 97.9001C231.15 98.0801 232.71
98.4501 234.01 97.5601C234.96 96.9101 235.3 95.9101 235.37
95.6901C235.69 94.6901 235.47 93.8301 235.37 93.4801C234.94
91.9101 233.7 90.9101 231.37 89.3901C228.1 87.2701 226.18 86.3301
226.18 86.3301C223.36 84.9501 219.61 83.1601 214.18 81.3901C213.88
81.2901 211.6 80.7601 207.03 79.6901C205.33 79.2901 203.82 78.9601
202.18 79.6001C201.65 79.8101 200.53 80.2701 199.88 81.4701C199.36
82.4501 199.27 83.7201 199.71 84.6201C200.51 86.2701 202.93
86.3301 206.09 86.8301L206.1 86.8401Z" fill="#CF2C2C"/>
<path d="M34.5699 56.16C32.9199 58.63 30.9999 57.92 28.1899
60.25C23.8799 63.82 23.4899 69.53 23.4699 69.95C23.2699 73.72
24.9399 76.55 27.1699 80.04C34.8399 92 39.5499 97.4 39.5499
97.4C52.0899 111.76 51.3999 108.66 56.9999 116.19C61.0599 121.66
66.4599 126.05 70.5699 131.48C71.1399 132.23 72.7699 134.41
75.4199 134.93C77.9299 135.42 80.0999 134.17 81.0399
133.65C85.9099 130.97 91.4799 129.82 96.7399 128.03C103.51 125.74
108.83 123.86 119.46 120.12C132.27 115.61 130.18 116.15 138.61
113.23C149.4 109.49 159.64 104.13 170.65 101.1C170.65 101.1 175.3
99.82 179.84 95.48C180.59 94.77 181.38 93.82 181.5 92.54C181.6
91.5 181.22 90.64 180.99 90.11C180.81 89.7 180.29 88.56 179.08
87.68C178.5 87.26 177.77 86.92 176.4 86.66C174.48 86.3 172.99
86.43 170.78 86.66C167.21 87.03 165.42 87.21 165.04 87.3C161.52
88.11 160.18 89.3 158.02 88.7C156.94 88.4 155.93 87.73 155.85
87.68C155.09 87.17 154.45 86.74 154.06 85.89C153.64 84.98 153.76
84.13 153.8 83.85C153.82 83.69 154.03 82.46 155.08 81.55C156 80.75
157.06 80.64 157.89 80.53C161.49 80.07 156.78 80.23 163.89
79.38C168.04 78.88 170.11 78.63 171.55 78.61C173.87 78.58 176.92
78.56 180.61 79.63C182.75 80.25 184.03 80.64 185.33 81.8C187.1
83.37 187.83 85.37 188.52 87.29C188.88 88.27 189.38 89.69 189.54
91.63C189.63 92.65 189.8 94.99 188.9 97.37C188.11 99.47 186.7
101.06 184.18 102.99C179.87 106.27 175.84 107.83 173.2

```

```

108.86C161.86 113.31 165.6 112.42 156.86 115.63C150.13 118.1
148.77 118.32 141.29 120.86C128.73 125.13 128.84 125.78 113.08
131.33C103.07 134.85 98.0699 136.62 96.8699 136.95C96.8699 136.95
92.5899 138.13 88.3199 139.89C87.3099 140.31 87.3199 140.38
86.2799 140.78C84.8099 141.35 84.2099 141.43 83.7299
142.06C83.6999 142.1 83.2099 142.75 83.2199 143.59C83.2399 145.18
85.0399 146.37 85.6499 146.78C86.3699 147.28 89.3199 150.43
95.2199 156.74C98.4799 160.22 97.4199 159.49 100.58 162.87C103.17
165.63 103.98 166.23 103.77 166.96C103.25 168.74 96.9699 169.64
93.0499 166.83C91.7599 165.91 91.7499 165.31 89.7299
162.62C88.9899 161.63 87.9399 160.3 82.4499 154.71C78.8299 151.02
76.0599 148.3 75.0499 147.31C71.1499 143.48 68.4499 140.71 63.0499
135.18C57.6099 129.61 53.5599 125.22 45.6899 116.67C30.0799 99.72
41.5699 111.62 24.2399 91.65C23.1999 90.46 18.7999 85.39 16.5799
78.5C15.6899 75.73 15.3999 73.47 15.2999 72.5C15.0999 70.56
14.8299 67.71 15.6799 64.2C16.0699 62.59 16.8699 59.46 19.3799
56.41C21.4099 53.94 23.6299 52.67 26.0199 51.3C26.6899 50.92
28.0999 50.15 29.9799 49.51C30.4199 49.36 31.3299 49.07 32.5299
48.87C33.8199 48.66 34.4599 48.55 34.8299 48.74C36.1799 49.45
36.3799 53.44 34.5699 56.14V56.16Z" fill="#EEEECEC"/>
<path d="M106.06 152.16C112.77 150.57 118.24 148.24 121.51
146.93C129.52 143.71 133.62 142.88 137.98 140.8C139.79 139.94
140.68 139.32 142.58 138.89C143.99 138.57 144.99 138.57 146.28
137.74C146.66 137.5 147.52 136.9 148.19 135.83C148.65 135.11
149.11 134.38 148.96 133.53C148.77 132.49 147.78 131.91 147.05
131.49C145.37 130.52 143.7 130.67 143.22 130.72C141.77 130.9
140.74 131.54 140.41 131.74C137.61 133.46 134.27 134.1 131.22
135.31C127.45 136.81 124.68 137.75 119.86 139.4C112.21 142.01
108.38 143.31 108.12 143.36C106.83 143.59 104.54 143.92 102.24
145.57C100.12 147.09 99.48 147.85 99.31 148.6C99.08 149.61 99.32
150.87 100.08 151.66C101.53 153.19 104.43 152.56 106.08
152.17L106.06 152.16Z" fill="#EEEECEC"/>
<path d="M164.91 131.48C171.76 129.57 181.38 124.71 181.38
124.71C190.49 120.11 192.04 120.91 195.81 117.31C198.63 114.61
200.17 111.87 201.55 109.4C202.41 107.87 203.39 105.88 203.59
103.27C203.78 100.81 203.11 99.8099 202.82 99.4399C202.03 98.4199
200.89 98.0399 200.39 97.9099C199.73 97.7399 198.77 97.4299 197.96
97.9099C197.55 98.1599 197.27 98.5499 196.94 99.4399C196.29 101.17
196.46 102.04 196.17 103.27C195.83 104.75 195.08 105.7 193.87
107.23C193.59 107.58 192.66 108.74 190.55 110.42C188.56 112.02
186.93 112.96 184.68 114.25C182.94 115.25 181.05 116.32 178.42
117.44C176.29 118.35 176.45 118.1 173.19 119.35C168.58 121.12
169.25 121.23 165.15 122.8C161.38 124.24 162.94 123.87 161.19
124.71C160.15 125.21 159.42 125.56 159.02 126.37C158.58 127.26
158.79 128.18 158.89 128.67C158.94 128.91 159.29 130.4 160.42
131.22C161.86 132.27 163.9 131.75 164.89 131.48H164.91Z"
fill="#EEEECEC"/>
<path d="M46.53 144.71C44.56 141.66 41.79 139.22 39.55
136.37C36.21 132.13 33.38 128.87 27.64 122.41C22.17 116.26 20.54
114.89 17.77 110.84C17.77 110.84 15.27 107.89 12.32 101.14C11.74
99.8199 11.06 98.0999 11.81 96.5399C12.32 95.4899 13.44 94.5899
14.7 94.4999C16.14 94.3899 17.22 95.3699 18.1 96.1999C20.29
98.2599 20.43 100.05 22.36 103.35C22.98 104.42 23.74 105.43 25.25
107.44C28.83 112.19 31.89 115.11 36.65 120.38C39.7 123.76 44.48

```

```

129.24 47.88 133.49C50.24 136.44 51.04 137.66 52.82 139.28C53.36
139.77 54.14 140.63 55.71 142.34C56.48 143.18 56.93 143.7 57.24
144.55C57.4 144.99 57.76 146.03 57.41 147.27C57.35 147.47 56.9
149.02 55.37 149.82C53.87 150.61 52.34 150.15 51.8 149.99C49.16
149.2 47.86 146.78 46.52 144.71H46.53Z" fill="#EEEECEC"/>
<path d="M26.61 136.03C29.54 139.94 29.22 138.62 34.61
145.05C40.66 152.27 39.34 151.87 42.61 155.09C45.27 157.72 47.23
161.01 49.93 163.6C50.26 163.92 51.25 164.85 51.29 166.15C51.33
167.25 50.68 168.29 49.93 168.87C48.17 170.23 45.56 169.3 44.82
169.04C41.67 167.93 40.51 165.54 37.67 161.89C35.4 158.97 36.34
160.75 29.84 153.55C26.29 149.62 24 147.06 21.16 143.34C17.54
138.59 16.12 135.98 15.37 134.49C13.84 131.44 14.79 132.46 12.65
127C12.49 126.58 11.96 125.26 12.14 123.6C12.22 122.86 12.33 121.8
13.16 121.22C14.12 120.55 15.39 120.99 15.54 121.05C17.17 121.65
17.87 123.54 18.09 124.11C18.55 125.29 21.23 128.87 26.6
136.02L26.61 136.03Z" fill="#EEEECEC"/>
<path d="M123.81 157.82C123.66 156.46 129.61 155.27 144.58
150.16C151.62 147.76 156.77 145.81 163.3 143.35C178.69 137.55
174.93 138.35 184.24 135.01C192.62 132 196.94 130.89 202.11
126.67C205.69 123.74 207.47 122.27 208.41 120.03C209.01 118.6
209.34 116.93 210.79 116.29C211.9 115.8 213.36 116.05 214.36
116.8C215.41 117.59 215.69 118.71 215.89 119.52C216 119.96 216.32
121.45 215.72 123.43C214.98 125.86 213.34 127.43 211.63
128.88C207.1 132.72 203.12 134.84 203.12 134.84C195.79 138.74
190.69 140.8 190.69 140.8C176.09 145.67 185.86 143.16 169.41
149.65C147.35 158.36 143.28 159.39 137.92 159.69C131.38 160.06
123.96 159.31 123.79 157.82H123.81Z" fill="#EEEECEC"/>
<path d="M98.3 108.64C128.3 108.64 152.62 84.3201 152.62
54.32C152.62 24.3199 128.3 0 98.3 0C68.2999 0 43.98 24.3199 43.98
54.32C43.98 84.3201 68.2999 108.64 98.3 108.64Z" fill="#EEEECEC"/>
<path d="M79.28 41.02C85.5705 41.02 90.67 35.9205 90.67
29.63C90.67 23.3395 85.5705 18.24 79.28 18.24C72.9895 18.24 67.89
23.3395 67.89 29.63C67.89 35.9205 72.9895 41.02 79.28 41.02Z"
fill="#1D1D1B"/>
<path d="M65.05 69.6799C71.3406 69.6799 76.44 64.5804 76.44
58.2899C76.44 51.9994 71.3406 46.8999 65.05 46.8999C58.7595
46.8999 53.66 51.9994 53.66 58.2899C53.66 64.5804 58.7595 69.6799
65.05 69.6799Z" fill="#1D1D1B"/>
<path d="M84.39 95.0901C90.6805 95.0901 95.78 89.9906 95.78
83.7001C95.78 77.4095 90.6805 72.3101 84.39 72.3101C78.0995
72.3101 73 77.4095 73 83.7001C73 89.9906 78.0995 95.0901 84.39
95.0901Z" fill="#1D1D1B"/>
<path d="M98.56 66.3701C104.851 66.3701 109.95 61.2706 109.95
54.9801C109.95 48.6896 104.851 43.5901 98.56 43.5901C92.2695
43.5901 87.17 48.6896 87.17 54.9801C87.17 61.2706 92.2695 66.3701
98.56 66.3701Z" fill="#1D1D1B"/>
<path d="M116.75 93.1699C123.041 93.1699 128.14 88.0704 128.14
81.7799C128.14 75.4894 123.041 70.3899 116.75 70.3899C110.459
70.3899 105.36 75.4894 105.36 81.7799C105.36 88.0704 110.459
93.1699 116.75 93.1699Z" fill="#1D1D1B"/>
<path d="M130.79 63.81C137.081 63.81 142.18 58.7106 142.18
52.42C142.18 46.1295 137.081 41.03 130.79 41.03C124.499 41.03
119.4 46.1295 119.4 52.42C119.4 58.7106 124.499 63.81 130.79
63.81Z" fill="#1D1D1B"/>

```



```
<path d="M111.23 38.25C117.52 38.25 122.62 33.1505 122.62
26.86C122.62 20.5694 117.52 15.47 111.23 15.47C104.939 15.47 99.84
20.5694 99.84 26.86C99.84 33.1505 104.939 38.25 111.23 38.25Z"
fill="#1D1D1B"/>
</g>
<defs>
<clipPath id="clip0_777_184">
<rect width="280.7" height="290.14" fill="white"/>
</clipPath>
</defs>
</svg>
```

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. Листинг JS

```

const selectFilm = document.querySelector('#selectFilm');
const filmInfo = document.querySelector('.film-description');
const filmNameElement = document.querySelector('.film-name');
const filmGenreElement = document.querySelector('.type-film');
const filmDescriptionElement = document.querySelector('.film-info');
const showFilmElement = document.querySelector('.show-film');

fetch('sass/films.xml')
  .then(response => response.text())
  .then(data => {
    const parser = new DOMParser();
    const xmlData = parser.parseFromString(data,
      'application/xml');

    const films =
Array.from(xmlData.querySelectorAll('film')).map(film => ({
      id: film.getAttribute('id'),
      name: film.querySelector('name').textContent,
      genres:
Array.from(film.querySelectorAll('genre')).map(genre =>
genre.textContent),
      description:
film.querySelector('description').textContent,
      imagePath: film.querySelector('imagePath').textContent
    })));

    selectFilm.addEventListener('change', function() {
      const selectedFilmId = this.value;
      const selectedFilmInfo = films.find(film => film.id
=== selectedFilmId);
      if (selectedFilmInfo) {
        filmNameElement.textContent =
selectedFilmInfo.name;
        filmGenreElement.textContent =
selectedFilmInfo.genres.join(', ');
        filmDescriptionElement.textContent =
selectedFilmInfo.description;
        showFilmElement.style.backgroundImage =
`url('${selectedFilmInfo.imagePath}')`;
        filmInfo.style.display = 'flex';
      } else {
        filmInfo.style.display = 'none';
      }
    });
  });

```

```

function move(element) {
    var selected, next, prev, nextSecond, prevSecond,
    prevPrevSecond, nextNextSecond;

    if (element === "FourFilm") {
        selected = $(".TreeFilm").next();
    } else if (element === "SecondFilm") {
        selected = $(".TreeFilm").prev();
    } else {
        selected = $(element).closest('.TreeFilm');
    }

    next = $(selected).next();
    prev = $(selected).prev();
    nextSecond = $(next).next();
    prevSecond = $(prev).prev();
    prevPrevSecond = $(prevSecond).prev();
    nextNextSecond = $(nextSecond).next();

    $(selected).removeClass().addClass("TreeFilm");
    $(prev).removeClass().addClass("SecondFilm");
    $(next).removeClass().addClass("FourFilm");
    $(nextSecond).removeClass().addClass("FiveFilm");
    $(prevSecond).removeClass().addClass("FirstFilm");
    $(nextNextSecond).removeClass().addClass("hideRight");
    $(prevPrevSecond).removeClass().addClass("hideLeft");
}

$(document).on('click', '.FirstFilm, .SecondFilm, .FourFilm,
.FiveFilm, .hideLeft, .hideRight', function(event) {
    event.stopPropagation();
    event.preventDefault();
    return false;
});

$('#prev').click(function() {
    move('FourFilm');
});
$('#next').click(function() {
    move('SecondFilm');
});

```

```

document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
    // Функция для проверки, занято ли место
    function checkSeatAvailability(row, index, tickets,
cinema, date, time, film) {
        return tickets.some(function(ticket) {
            return ticket.place.row === row &&
                ticket.place.index === index &&
                ticket.cinema === cinema &&
                ticket.date === date &&
                ticket.time === time &&
                ticket.film === film;
        });
    }

    // Функция для обновления классов мест в зависимости от данных
    в localStorage
    function updateSeatAvailability(cinema, date, time, film,
tickets) {
        document.querySelectorAll('.placeSeet').forEach(function
(seat) {
            var row = seat.getAttribute('row');
            var index = seat.getAttribute('index');
            if (checkSeatAvailability(row, index, tickets, cinema,
date, time, film)) {
                seat.classList.add('obs');
            } else {
                seat.classList.remove('obs');
            }
        });
    }

    // Слушаем изменения выбора кинотеатра
    document.getElementById('selectCinema').addEventListener('ch
ange', function() {
        var selectedCinema = this.value;
        var selectedDate = document.getElementById('start').value;
        var selectedTime = document.querySelector('.containerBlock
button.active').textContent;

        var selectedFilm =
document.getElementById('selectFilm').options[document.getElemen
tById('selectFilm').selectedIndex].text;
        var previousTickets =
JSON.parse(localStorage.getItem('tickets')) || [];
        updateSeatAvailability(selectedCinema, selectedDate,
selectedTime, selectedFilm, previousTickets);
    });

    // Слушаем изменения выбора даты
    document.getElementById('start').addEventListener('change',
function() {
        var selectedCinema =
document.getElementById('selectCinema').value;
        console.log("Selected cinema ID: " + selectedCinema);
        var selectedDate = this.value;

```

```

        console.log("Selected date: " + selectedDate);
        var selectedTime = document.querySelector('.containerBlock
button.active').textContent;
        console.log("Selected time: " + selectedTime);
        var selectedFilm =
document.getElementById('selectFilm').options[document.getElemen
tById('selectFilm').selectedIndex].text;
        console.log("Selected film: " + selectedFilm);
        var previousTickets =
JSON.parse(localStorage.getItem('tickets')) || [];
        updateSeatAvailability(selectedCinema, selectedDate,
selectedTime, selectedFilm, previousTickets);
    });

    // Слушаем изменения выбора времени
    document.querySelectorAll('.containerBlock
button').forEach(function(button) {
        button.addEventListener('click', function() {
            var selectedCinema =
document.getElementById('selectCinema').value;
            console.log("Selected cinema ID: " + selectedCinema);
            var selectedDate =
document.getElementById('start').value;
            console.log("Selected date: " + selectedDate);
            var selectedTime = this.textContent;
            console.log("Selected time: " + selectedTime);
            var selectedFilm =
document.getElementById('selectFilm').options[document.getElemen
tById('selectFilm').selectedIndex].text;
            console.log("Selected film: " + selectedFilm);
            var previousTickets =
JSON.parse(localStorage.getItem('tickets')) || [];
            updateSeatAvailability(selectedCinema, selectedDate,
selectedTime, selectedFilm, previousTickets);
        });
    });

    // Слушаем изменения выбора фильма
    document.getElementById('selectFilm').addEventListener('chan
ge', function() {
        var selectedCinema =
document.getElementById('selectCinema').value;
        console.log("Selected cinema ID: " + selectedCinema);
        var selectedDate = document.getElementById('start').value;
        console.log("Selected date: " + selectedDate);
        var selectedTime = document.querySelector('.containerBlock
button.active').textContent;
        console.log("Selected time: " + selectedTime);
        var selectedFilm = this.options[this.selectedIndex].text;
        console.log("Selected film: " + selectedFilm);
        var previousTickets =
JSON.parse(localStorage.getItem('tickets')) || [];
        updateSeatAvailability(selectedCinema, selectedDate,
selectedTime, selectedFilm, previousTickets);
    });

```

```
    });  
});
```