

Разработка интерфейса пользователя

Время на выполнение модуля: 6 часов

Стек: HTML, CSS

Концепция сервиса

“StreamHub” — онлайн-платформа для поиска, просмотра и поддержки стримеров и видеоконтента, связанного с играми и киберспортом.

Сервис объединяет:

- стримеров и контент-креаторов
 - игровые сообщества
 - зрителей
 - рекламодателей
 - киберспортивные организации
-

Целевая аудитория

- молодые люди в возрасте 16–35 лет
 - начинающие и профессиональные стримеры
 - компании и бренды, размещающие рекламу в игровой среде
-

Требования к проекту

1. Адаптивность

1.1. Сайт ориентирован на мобильные устройства, но должен корректно отображаться на всех разрешениях.

1.2. Минимум **4 структурных изменения**:

- при переходе от **360px → 768px**
- и **4 структурных изменения** при переходе от **768px → 1920px**
(для главной страницы).

1.3. Все страницы должны быть корректно адаптированы под указанные разрешения.

2. Запрет на фреймворки

2.1. Запрещено использование Bootstrap, Tailwind, Material UI и любых CSS-фреймворков.

3. Система контроля версий

3.1. Обязательное использование Git

3.2. Минимум **4 осмысленных коммита**

4. Темы оформления

4.1. Для главной страницы необходимо реализовать **тёмную и светлую темы**

4.2. По умолчанию используется тёмная тема

4.3. Минимум **4 визуальных отличия** между темами

Структура проекта

Необходимо сверстать следующие страницы:

1. Главная страница
 2. Страница входа
 3. Страница регистрации
 4. Личный кабинет пользователя
 5. Каталог стримеров
 6. Страница стримера
 7. Административная панель
 8. Главная страница со светлой темой
-

Детализация страниц

1. Главная страница — Landing Page

Главная страница должна содержать следующие блоки:

1.1. Шапка сайта

- Логотип сервиса (векторный, разработан самостоятельно)
- Навигационное меню:

- Каталог стримеров
- Популярные трансляции (якорь)
- Войти
- Личный кабинет

 В мобильной и планшетной версии — бургер-меню

 В десктопной версии — полное меню

1.2. Hero-блок

- Заголовок сервиса
- Краткое описание платформы
- Кнопка «Смотреть трансляции»

1.3. Слайдер популярных стримеров

- Минимум 3 слайда
- Каждый слайд содержит:
 - аватар стримера
 - никнейм
 - категория/игра
 - количество зрителей
 - кнопка «Перейти»
- Индикация активного слайда обязательна

1.4. Быстрый поиск

- Поле ввода с подсказками
- Кнопка поиска

1.5. Преимущества платформы (инфографика)

Минимум 4 пункта с иконками:

- Поддержка стримеров
- Высокое качество трансляций
- Удобный чат
- Безопасные донаты

1.6. Популярные категории

- Карточки категорий (не менее 5):

- изображение
- название категории
- количество активных стримов
- Клик по карточке ведёт в каталог

1.7. Партнёры

- Не менее 3 логотипов партнёров

1.8. Подвал сайта

- Телефон: 8-800-555-44-33
 - E-mail: support@streamhub.ru
 - Разделы:
 - Пользователям
 - Стимерам
 - О платформе
 - Контакты
 - Навигация по сайту
-

2. Страница входа

Форма входа должна содержать:

- E-mail
 - Пароль
 - Кнопка «Войти»
 - Ссылка «Забыли пароль?»
-

3. Страница регистрации

Форма регистрации (все поля обязательны):

- E-mail
- Никнейм
- Имя
- Дата рождения
- Номер телефона

- Пароль
 - Повтор пароля
 - Чекбокс согласия на обработку персональных данных
 - Кнопка «Зарегистрироваться»
-

4. Личный кабинет

4.1. Информация о пользователе

- E-mail
- Никнейм
- Имя
- Дата рождения
- Телефон

4.2. История активности

- Дата
- Название стрима
- Тип активности (просмотр / донат)

4.3. Настройки

- Кнопка смены пароля
 - Переключатель темы (светлая / тёмная)
-

5. Каталог стримеров

Карточки стримеров должны содержать:

- Аватар
- Никнейм
- Основная игра
- Количество подписчиков
- Статус (онлайн / офлайн)
- Кнопка «Смотреть»

- В мобильной и планшетной версии — кнопка открытия фильтра
 - В десктопной версии — боковая панель фильтрации по категориям
-

6. Страница стримера

- Аватар и никнейм
 - Обложка канала
 - Описание стримера
 - Основные категории
 - Кнопка «Подписаться»
 - Блок с прошлыми трансляциями
-

7. Административная панель

Форма добавления нового стримера:

- Никнейм
 - Категория
 - Аватар
 - Описание
 - Количество подписчиков
 - Статус
 - Кнопка «Добавить»
-

Технические требования

Общие

- Адаптивность (минимум 4 изменения на каждый брейкпоинт)
- Валидный HTML / CSS
- Кросбраузерность
- Оптимизированные изображения

Дизайн

- Минималистичный стиль

- Чёткая иерархия контента
- Использование цветовой палитры из медиа
- Анимации и `hover`-эффекты

Код

- Семантическая вёрстка
 - БЭМ-методология
 - Комментарии в коде
-

Требования к именам файлов

- `index.html` — главная (тёмная тема)
 - `index_light.html` — главная (светлая тема)
 - `login.html` — вход
 - `register.html` — регистрация
 - `profile.html` — личный кабинет
 - `catalog.html` — каталог
 - `streamer.html` — страница стримера
 - `admin.html` — админ-панель
-

Дополнительно

- Использовать **минимум 2 шрифта** из медиа
- Проект должен быть выложен на сервер
- Проверяются **только загруженные работы**
- Использование CSS-фреймворков **запрещено**