

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №3

Выполнил:

Русинов Василий

Группа К3340

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Задание: выполнить темизацию ранее реализованного сайта. Добавить к текущему варианту сайта дополнительную тему, в итоге должно получиться либо: светлая и тёмная с ориентиром на пользовательские настройки. Либо две кастомные темы с переключателем через JS.

Ход работы

В файле style.css были объявлены CSS-переменные для цветов интерфейса (фон, текст, элементы навигации, карточки). Реализованы две темы сайта: светлая и тёмная. Переключение темы выполнено с помощью JavaScript с добавлением класса темы к элементу <body>. Выбранная пользователем тема сохраняется в localStorage и автоматически применяется при повторной загрузке страницы. Для корректного отображения текста в тёмной теме переопределены стандартные стили Bootstrap внутри карточек. Кнопка переключения темы размещена в профиле для удобства пользователя.

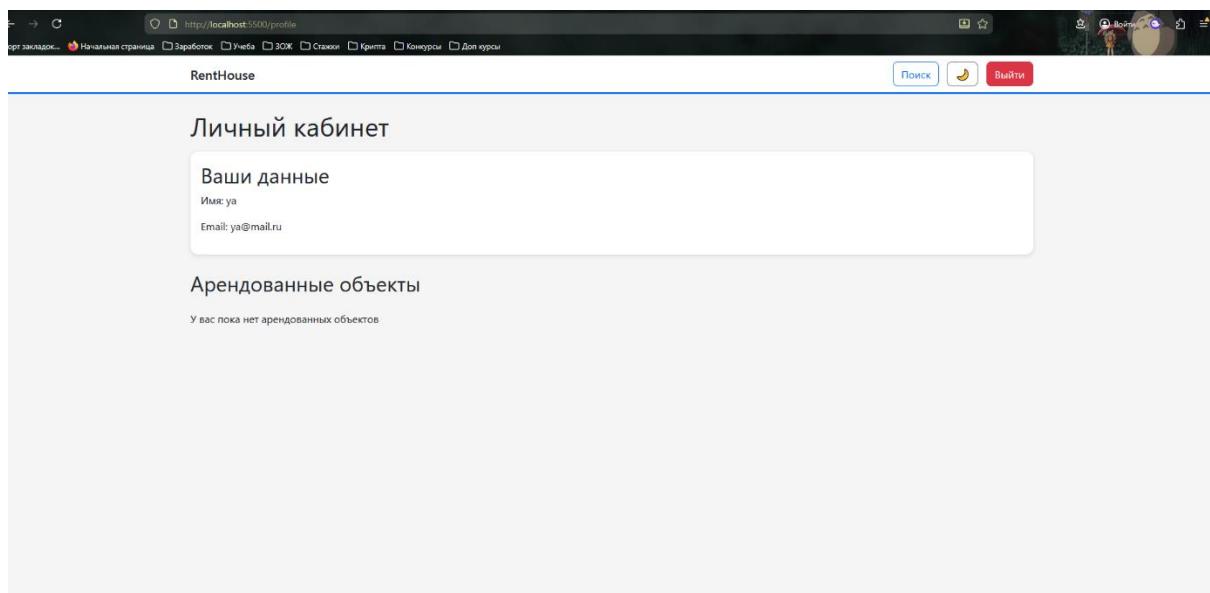


Рисунок 1 – Светлая тема профиля

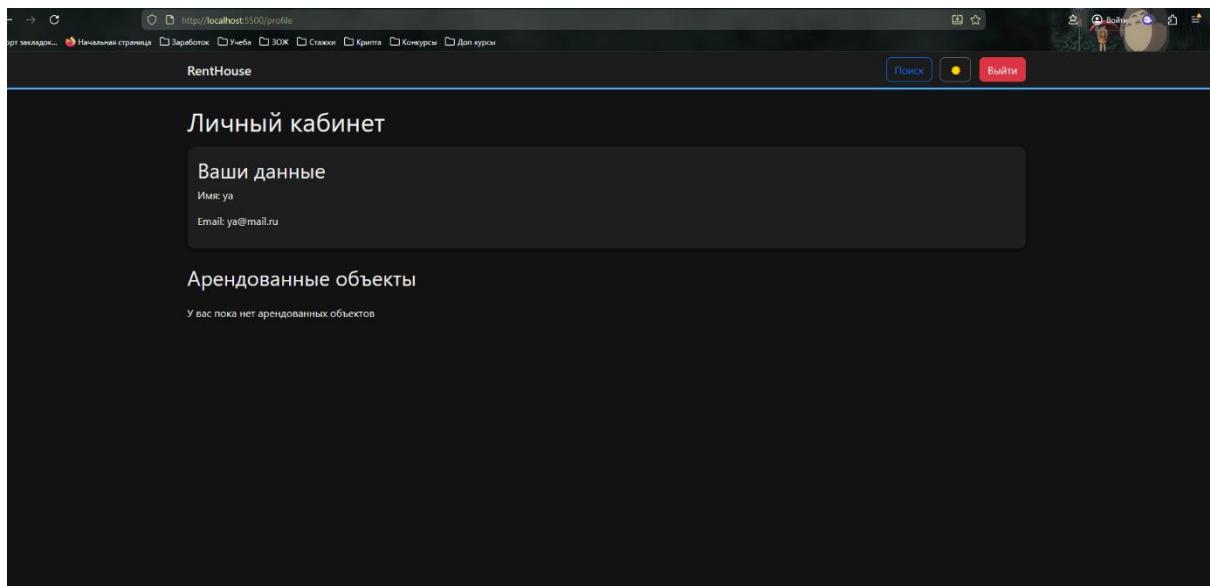


Рисунок 2 – Темная тема профиля

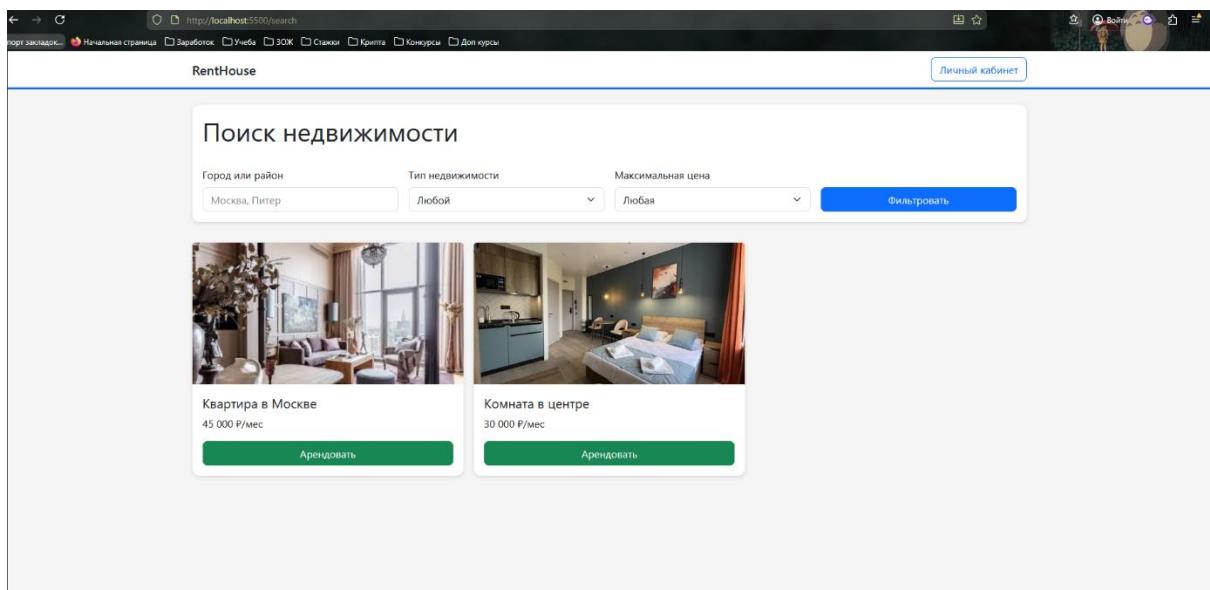


Рисунок 3 – Светлая тема поиска

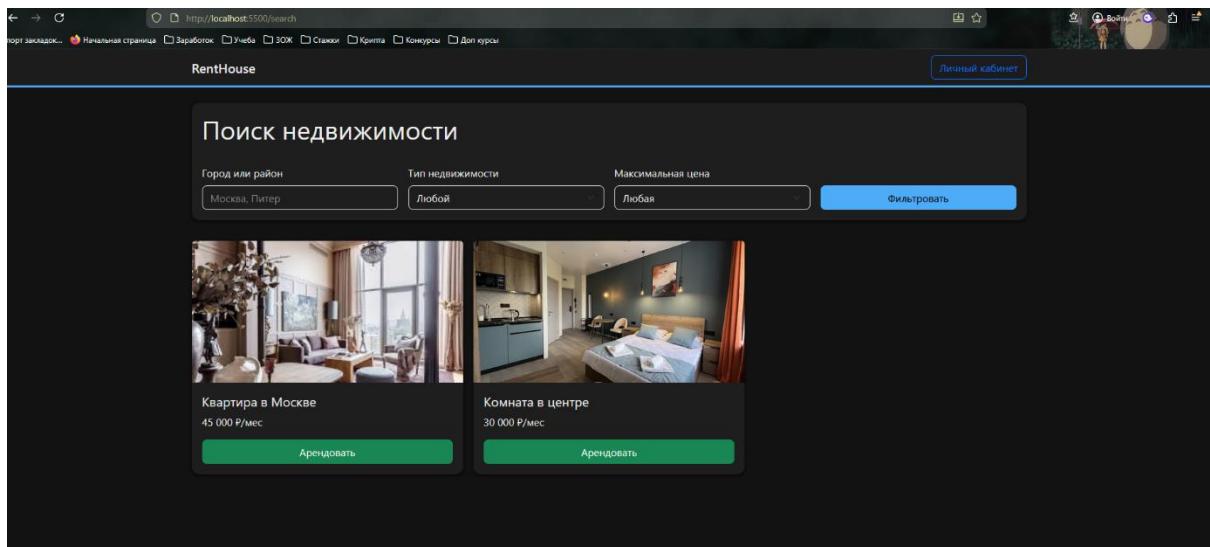


Рисунок 4 – Темная тема поиска

Вывод

В ходе работы были изучены и применены CSS-переменные для темизации интерфейса, а также реализовано взаимодействие CSS и JavaScript для динамического изменения внешнего вида сайта.