

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №1

Выполнил:

Шалунов Андрей

Группа К3440

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

В рамках лабораторной работы предложено выбрать один из нескольких вариантов.

По выбранному варианту необходимо выполнить вёрстку сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap. Продумать и реализовать моменты, в которых необходим JS (например, открытие модальных окон).

Каждый из сайтов обязательно должен включать в себя следующие страницы:

- Вход
- Регистрация
- Личный кабинет пользователя
- Страница для поиска с возможностью фильтрации

Ход работы

Я выбрал вариант «Сервис для аренды недвижимости»:

1. Вход
2. Регистрация
3. Личный кабинет пользователя (список арендованных и арендующихся объектов)
4. Поиск недвижимости с фильтрацией по типу, цене, расположению
5. Страница объекта недвижимости с фото, описанием и условиями аренды
6. История сообщений и сделок пользователя

Страница регистрации

На странице регистрации сделана форма с полями: имя, email, телефон и пароль. При нажатии на кнопку «Зарегистрироваться» срабатывает JavaScript, открывается модальное окно с сообщением об успешной регистрации и ссылкой на страницу входа.

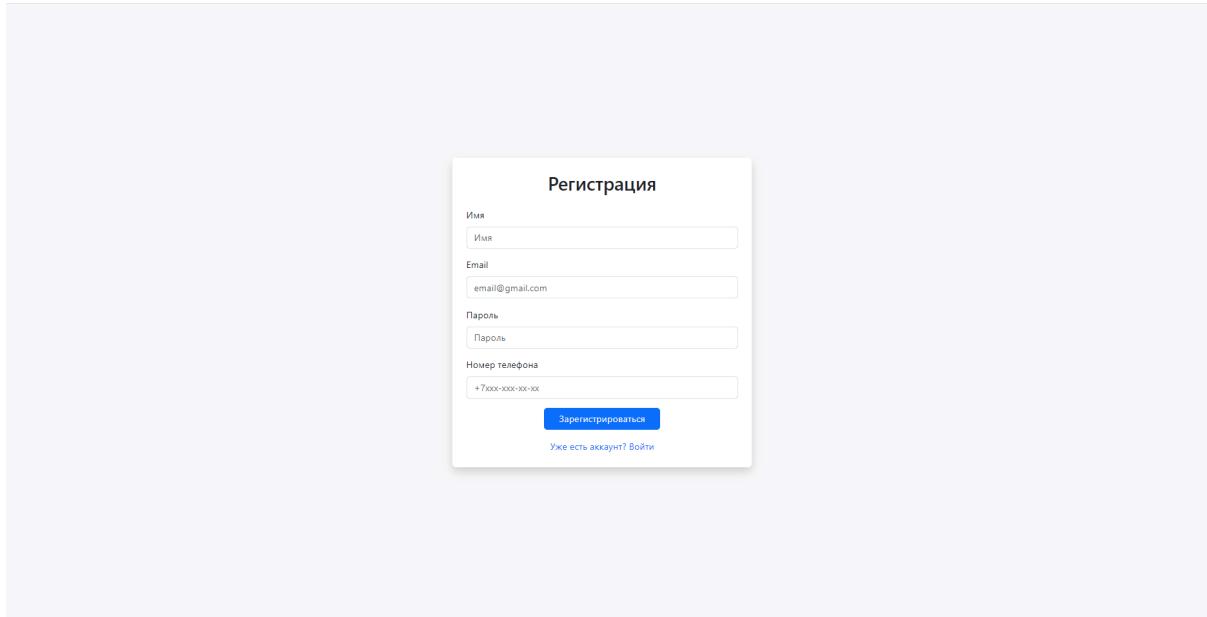


Рисунок 1 - Страница регистрации

Страница входа

На странице входа есть поля email и пароль. Кнопка «Войти» открывает модальное окно с предложением перейти в личный кабинет. Есть ссылка для перехода на регистрацию.

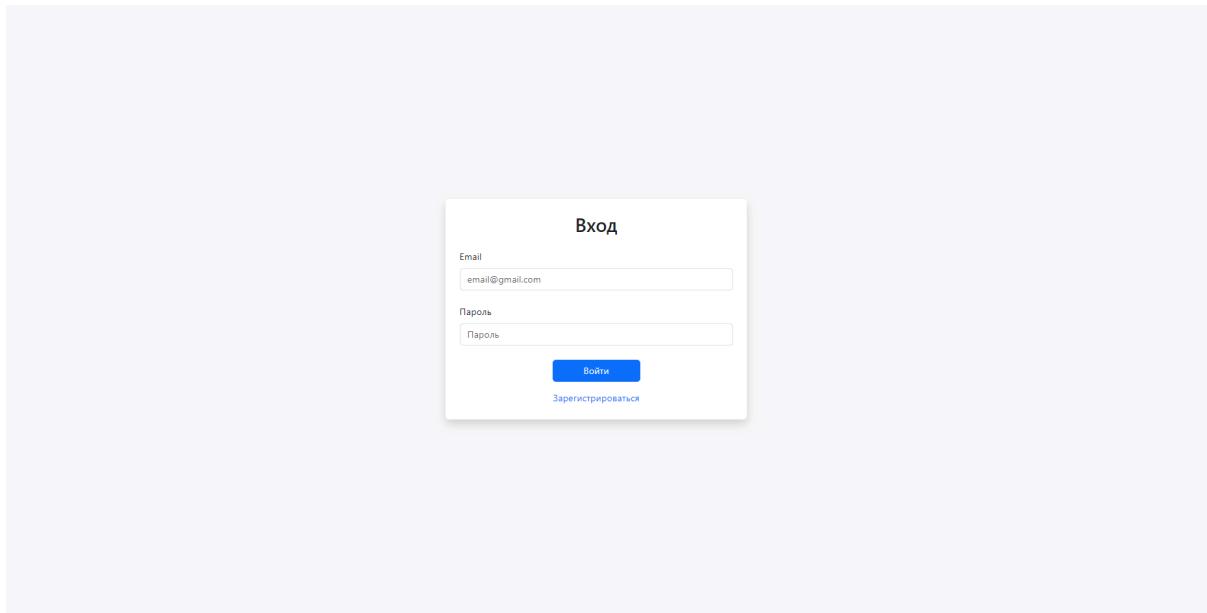


Рисунок 2 - Страница входа

Страница профиля

На странице профиля выводятся данные пользователя, список арендованных и сдаваемых объектов, таблица с историей сделок и блок «История сообщений». Из профиля можно перейти на страницу редактирования данных.

The screenshot shows a user profile page with the following sections:

- Личный кабинет**: Includes "Мои данные" (Name: Андрей, Email: andrew@gmail.com, Phone: +7-921-666-6666) and a "Изменить данные" button.
- Арендую**: Shows a listing for "Квартира, ЖК "Простор"" with details: Цена: 50 000 ₽/мес, Адрес: Саблинская ул., 14, Договор до: 30.12.2025.
- Сдаю**: Shows a listing for "Апартаменты, ЖК "Восток"" with details: Цена: 40 000 ₽/мес, Адрес: ул. Ломоносова, 9, Центральный район, Статус: свободно.
- История сделок**: A table with columns: Тип (Type), Объект (Object), Цена (Price), Адрес (Address), and Статус (Status). It lists two entries: "Аренда" (Rental) of "Квартира, ЖК "Простор"" at 50 000 ₽/мес, address Саблинская ул., 14, Status: Договор подписан (Contract signed); and "Сдача" (Lease) of "Апартаменты, ЖК "Восток"" at 40 000 ₽/мес, address ул. Ломоносова, 9, Центральный район, Status: Свободно (Free).
- История сообщений**: Two messages:
 - Анна (арендодатель) - Квартира, ЖК "Простор" - уточнение по дате заселения. (Date: 11.11.2025)
 - Иван (арендатор) - Апартаменты, ЖК "Восток" - вопрос по оплате за следующий месяц. (Date: 05.10.2025)

Рисунок 3 - Страница профиля

Страница редактирования профиля

На странице редактирования профиля пользователь может изменить имя, email и телефон. При нажатии кнопки «Сохранить» открывается модальное окно с текстом о том, что профиль обновлен, с возможностью вернуться в личный кабинет.

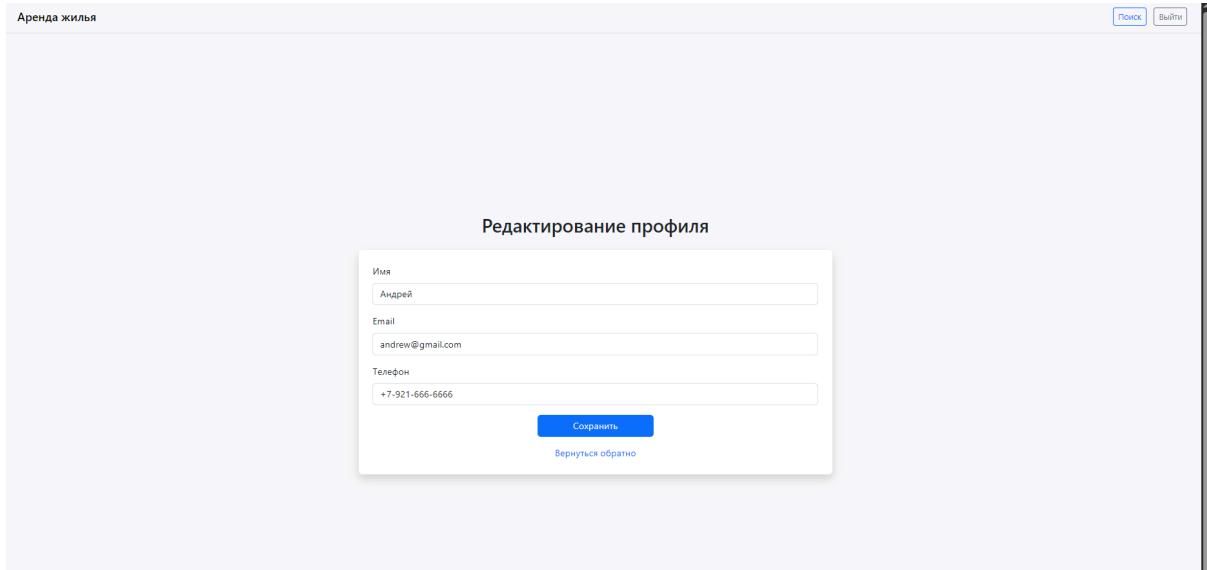


Рисунок 4 - Страница редактирования профиля

Страница поиска недвижимости

На странице поиска реализованы фильтры по типу недвижимости, городу и диапазону цены. JavaScript по нажатию кнопки «Применить фильтр» скрывает или показывает карточки объектов в зависимости от выбранных значений. Кнопка «Сбросить» очищает фильтры и показывает все объявления.

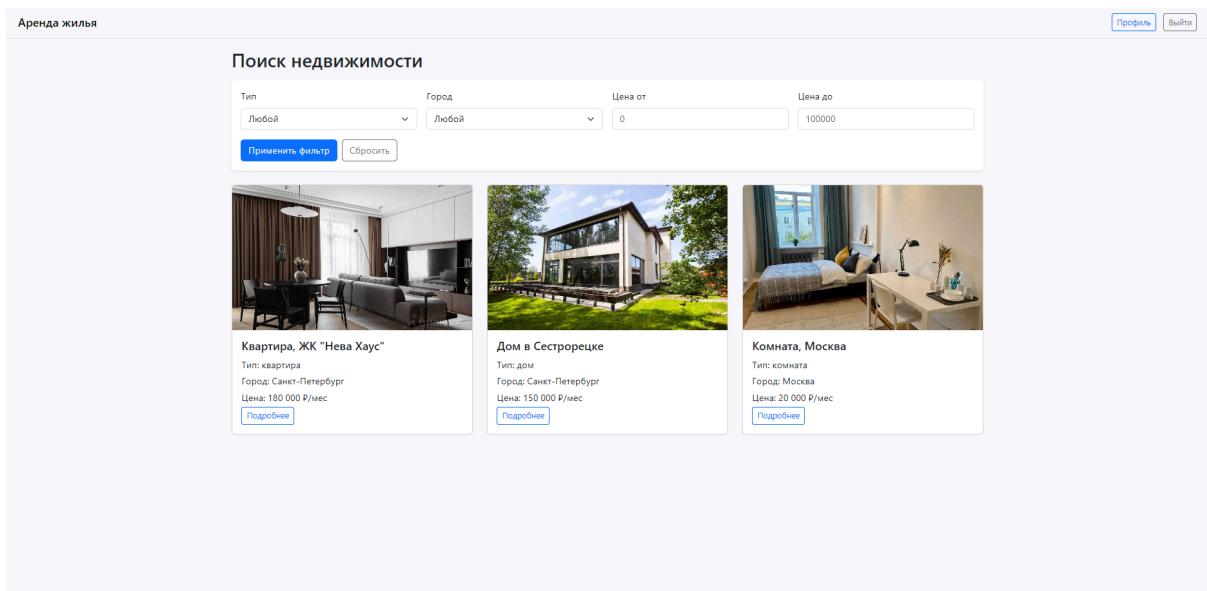


Рисунок 5 - Страница поиска

Страница объекта недвижимости

На странице объекта недвижимости отображаются фотографии, цена, параметры квартиры, условия аренды и данные владельца. Сделана галерея картинок, по стрелкам можно менять основное фото. Добавлена кнопка «Показать номер», при нажатии которой отображается полностью телефон владельца. Кнопка «Написать владельцу» открывает модальное окно с формой сообщения, есть простая проверка на заполнение текста и окно с подтверждением отправки.

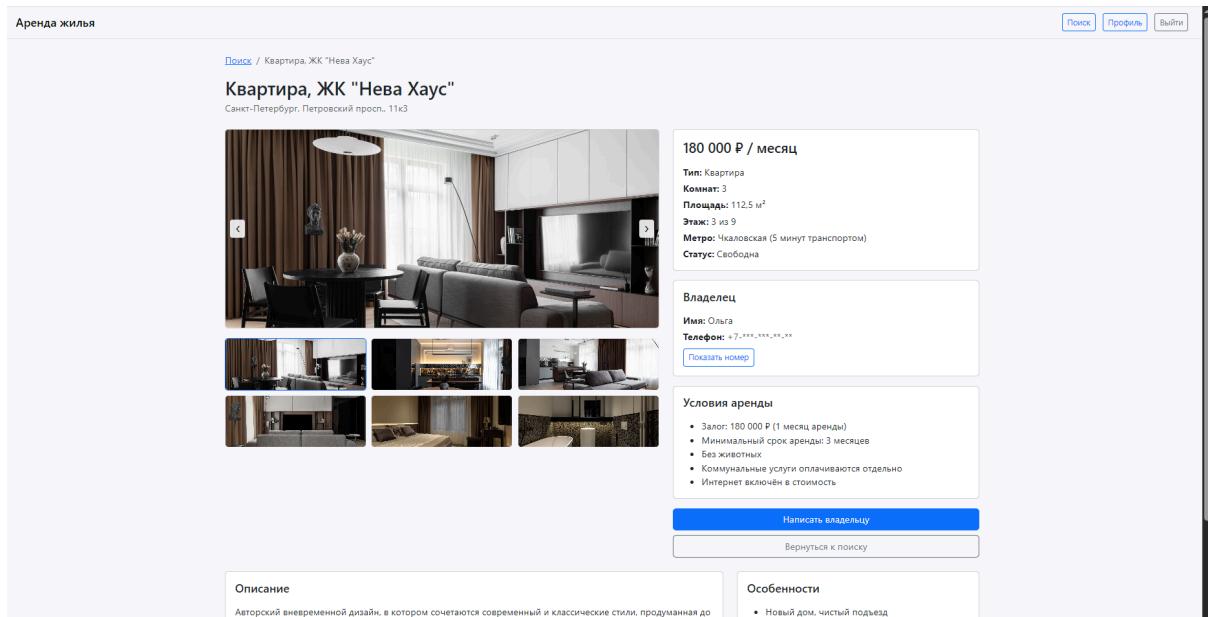


Рисунок 6 - Страница объекта недвижимости

Вывод

В ходе работы был реализован макет сервиса для аренды недвижимости с несколькими связанными страницами. HTML, CSS и Bootstrap использовались для верстки и оформления, а с помощью JavaScript получилось добавить модальные окна, фильтрацию объявлений, галерею фотографий и простую валидацию форм.