

**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 арендуемых 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.

Регистрация

Имя

Email

Пароль

Номер телефона

[Зарегистрироваться](#)

[Уже есть аккаунт? Войти](#)

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.

Вход

Email

Пароль

[Войти](#)

[Зарегистрироваться](#)

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.

Аренда жилья

ПоискВыйти

Личный кабинет

Мои данные

Имя: Андрей

Email: andrew@gmail.com

Телефон: +7-921-666-6666

Изменить данные

Ареную

Сдаю

История сделок

Тип	Объект	Цена	Адрес	Статус
Аренда	Квартира, ЖК "Простор"	50 000 Р/мес	Саблинская ул., 14	Договор подписан
Сдача	Апартаменты, ЖК "Восток"	40 000 Р/мес	ул. Ломоносова, 9, Центральный район	Свободно

История сообщений

Анна (арендодатель)

Квартира, ЖК "Простор" - уточнение по дате заселения.

11.11.2025

Иван (арендатор)

Апартаменты, ЖК "Восток" - вопрос по оплате за следующий месяц.

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.

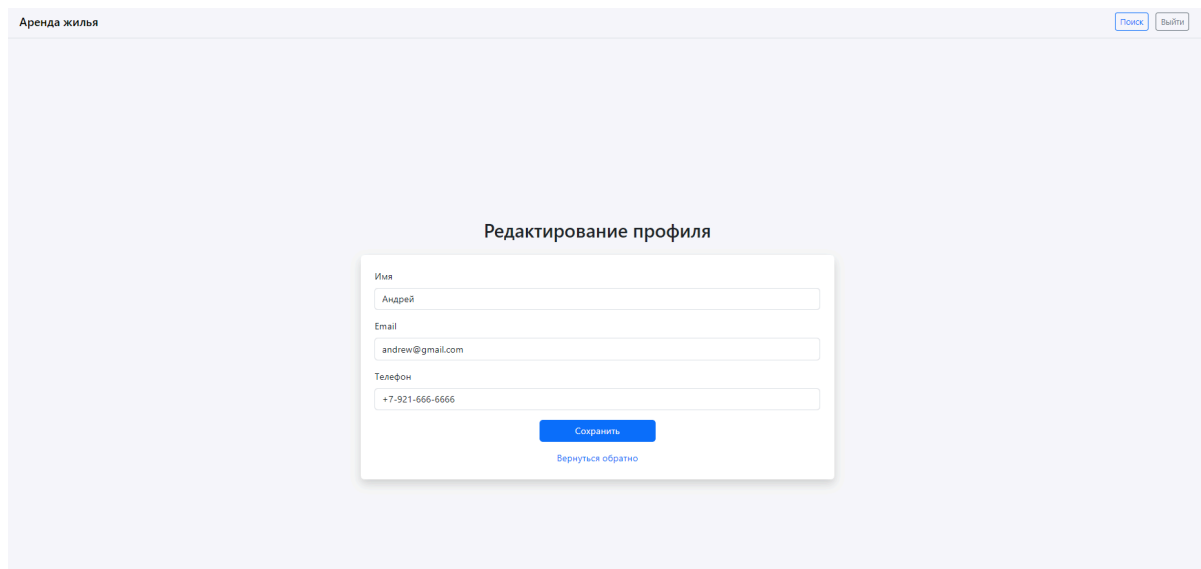


Рисунок 4 - Страница редактирования профиля

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.

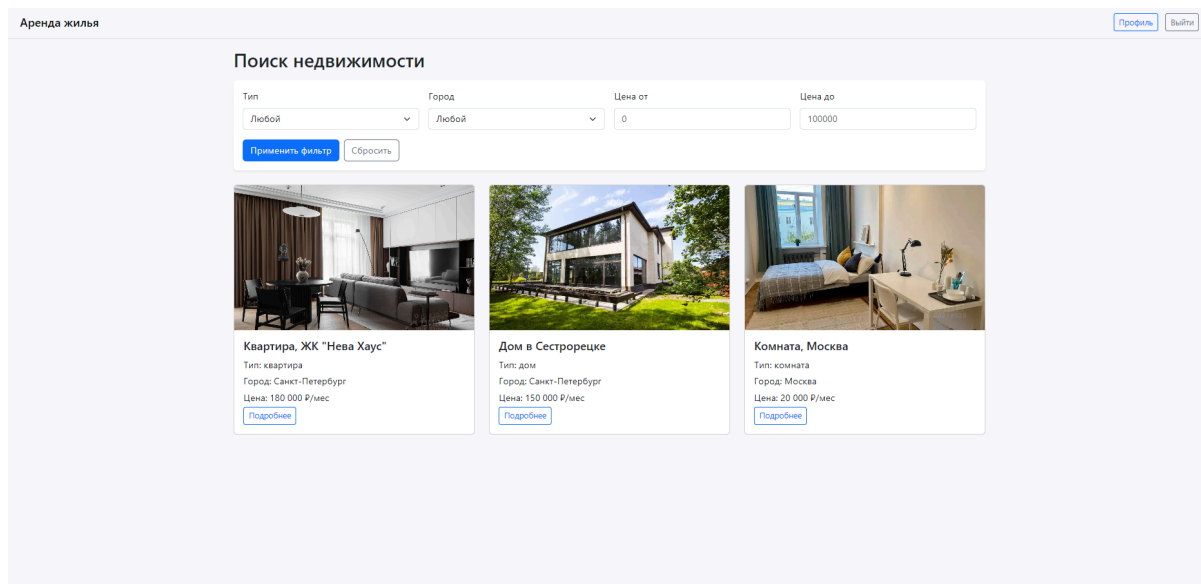


Рисунок 5 - Страница поиска

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.

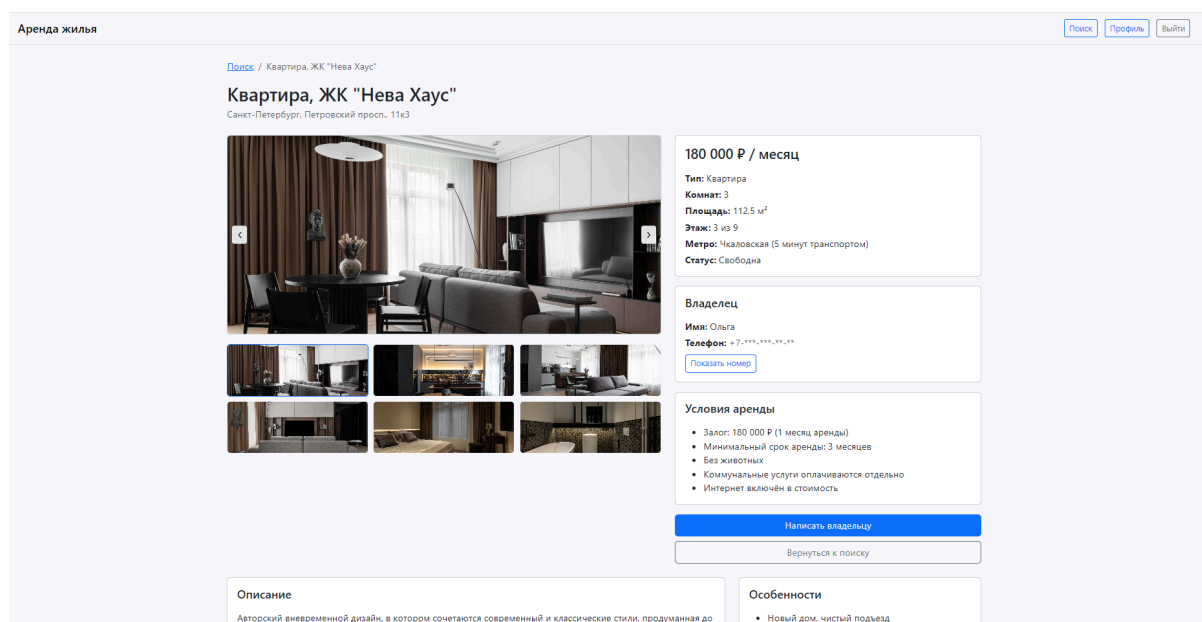


Рисунок 6 - Страница объекта недвижимости

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.