

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №1

Выполнил:

Русинов Василий

Группа К3440

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

В рамках данной лабораторной работы Вам предложено выбрать один из нескольких вариантов. Выбранный вариант останется единым на весь курс и будет использоваться в последующих лабораторных работах.

По выбранному варианту необходимо будет 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

Для выполнения данной лабораторной работы был выбран вариант 4 – сервис для аренды недвижимости.

Разработаны страницы (см. рисунки 1-4):

- login.html — страница входа
- register.html — страница регистрации
- profile.html — личный кабинет пользователя
- search.html — страница поиска недвижимости с фильтрацией

Для каждой страницы реализовано:

- адаптивная сетка Bootstrap
- навигационная панель (navbar)
- карточки объектов недвижимости

- стилизованные формы ввода
- общая цветовая схема в отдельном файле style.css

JS подключён в отдельном файле script.js.

Реализованы следующие функции:

- открытие модального окна при попытке арендовать объект
- фильтрация недвижимости по:
 - типу объекта
 - цене
 - расположению

При регистрации данные пользователя сохраняются в localStorage.

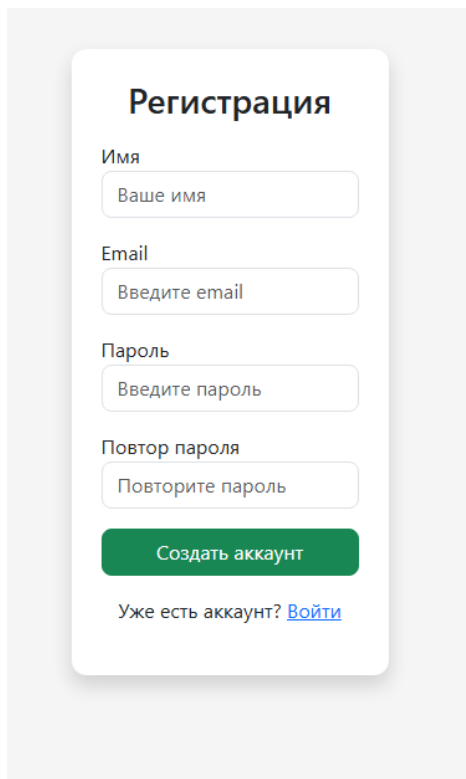
The image shows a registration form titled "Регистрация" (Registration) in a bold, black font. Below the title, there are four input fields, each with a label above it: "Имя" (Name) with the placeholder "Ваше имя", "Email" with the placeholder "Введите email", "Пароль" (Password) with the placeholder "Введите пароль", and "Повтор пароля" (Repeat password) with the placeholder "Повторите пароль". Below these fields is a green button with the text "Создать аккаунт" (Create account). At the bottom, there is a link that says "Уже есть аккаунт? Войти" (Already have an account? Log in), where "Войти" is a blue hyperlink.

Рисунок 1 – Страница регистрации

Вход

Войти

Нет аккаунта? [Регистрация](#)

Рисунок 2 – Страница входа

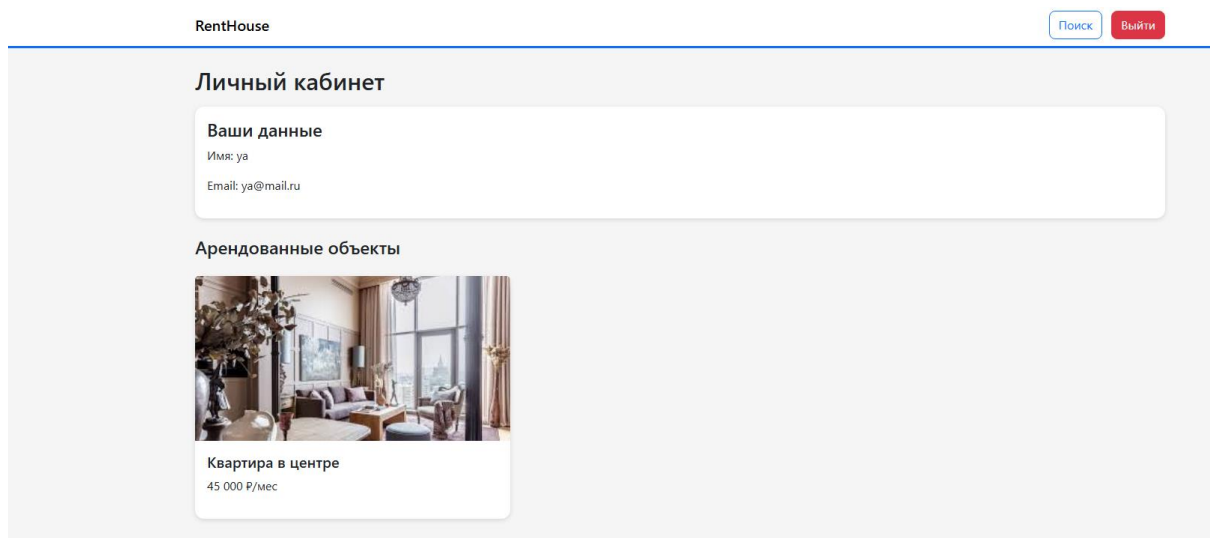


Рисунок 3 – Страница профиля

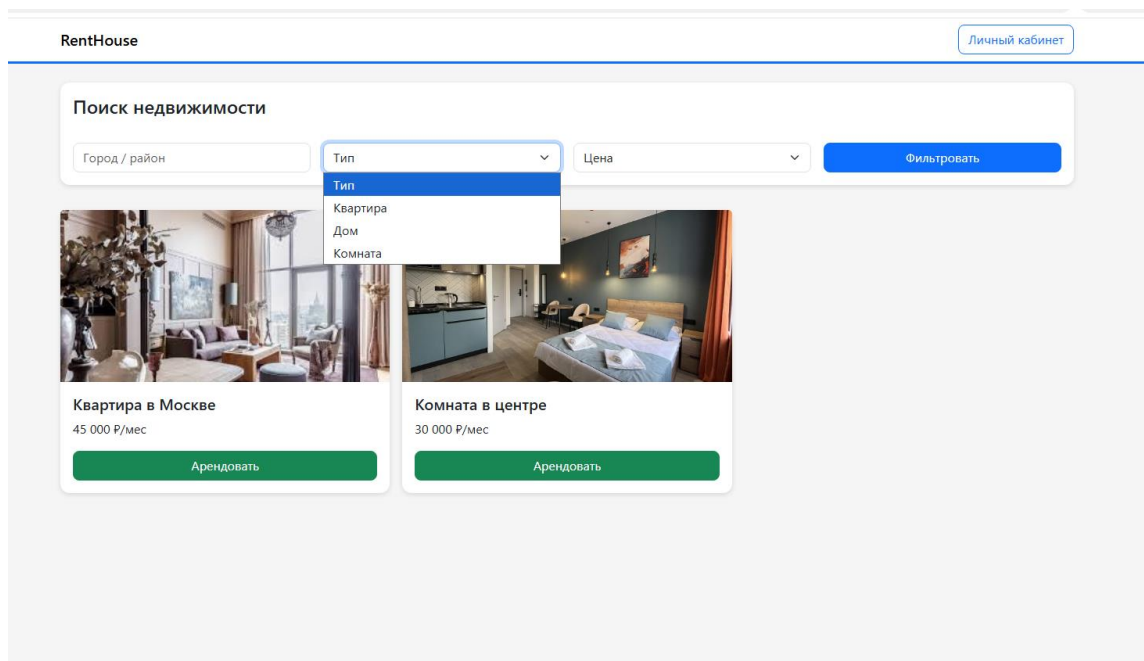


Рисунок 4 – Страница поиска с фильтрацией

При нажатии кнопки арендовать появляется модальное окно (см. рисунок 5).

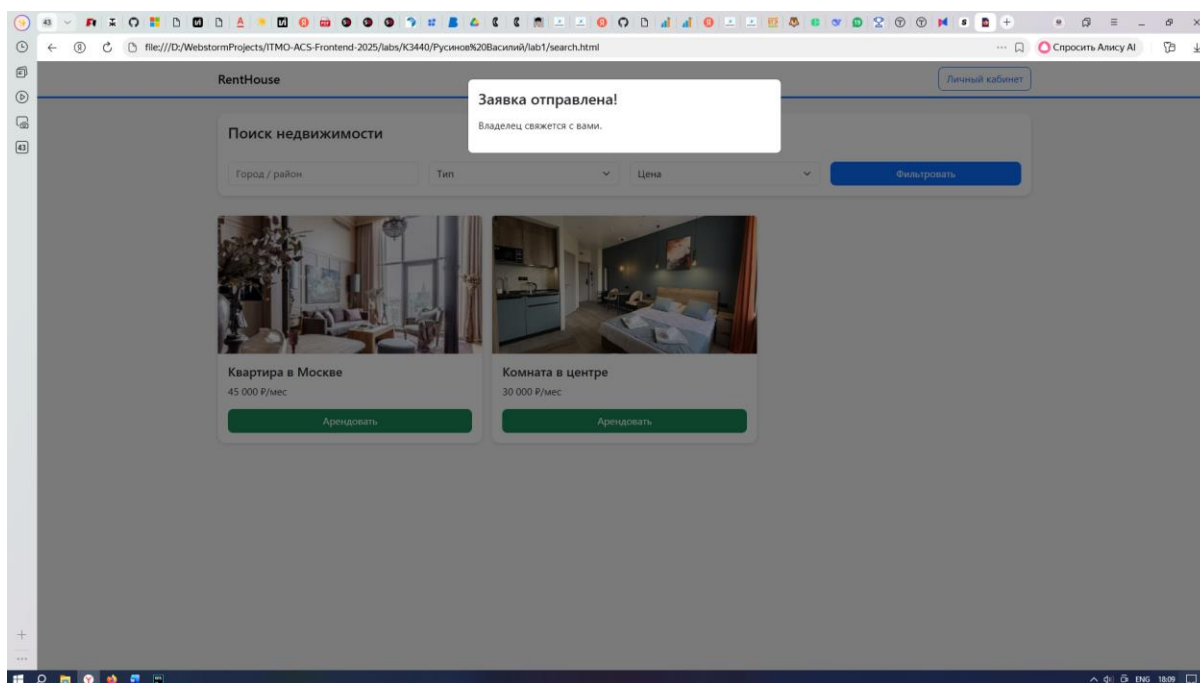


Рисунок 5 – Модальное окно

Вывод

В рамках выполнения лабораторной работы удалось создать минимальный

макет сайта для аренды недвижимости со страницами регистрации, входа, главной страницы и страницы профиля.