

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №1

Выполнил:

Ананьев Никита

Группа К3440

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

## Задача

В рамках лабораторной работы необходимо 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).

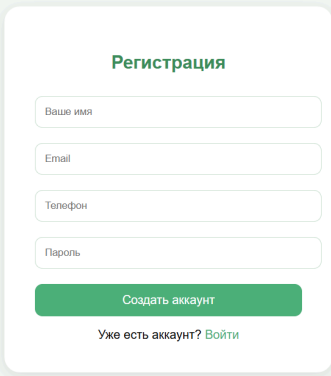
Каждый из сайтов обязательно должен включать в себя следующие страницы:

- 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.

Были реализованы страницы регистрации и входа. Внешний вид изображен на рисунках 1 и 2. Обе страницы используют один и тот же css файл из-за своей схожей структуры. При регистрации данные пользователя сохраняются в localStorage, для дальнейшего использования и имитации работы с бд.



The image shows a registration form titled "Регистрация" (Registration) in green text. The form is centered on a light green background. It contains four input fields: "Ваше имя" (Your name), "Email", "Телефон" (Phone), and "Пароль" (Password). Below these fields is a green button labeled "Создать аккаунт" (Create account). At the bottom of the form, there is a link that says "Уже есть аккаунт? Войти" (Already have an account? Log in).

Рисунок 1 – Страница регистрации

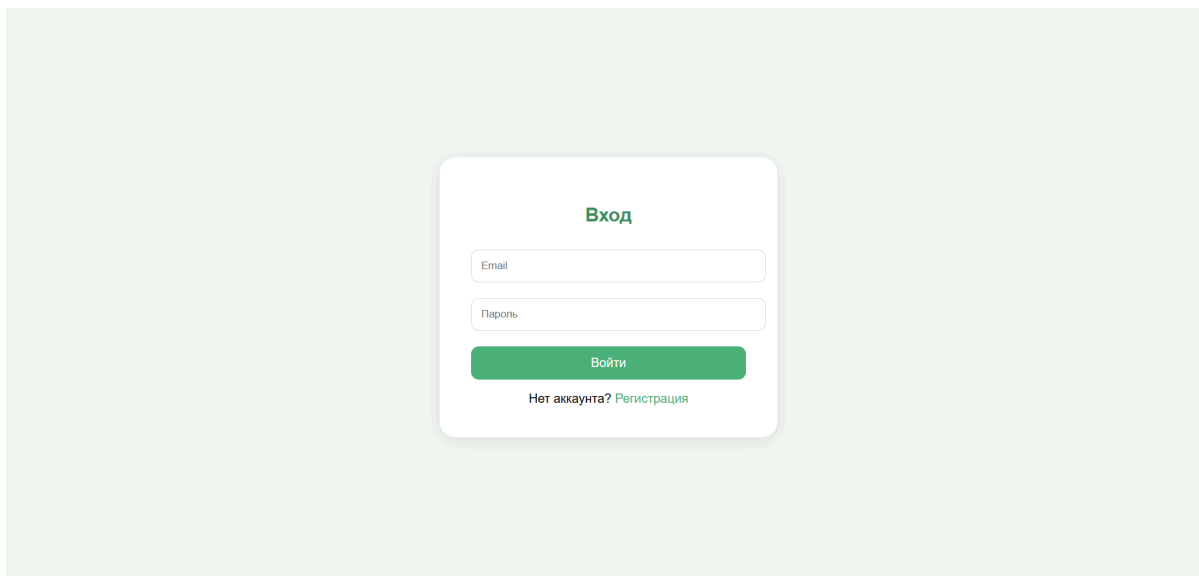


Рисунок 2 – Страница авторизации

Далее была сделана главная страница (см. рисунок 3). Она содержит хэдер, главную часть и футер. Главная часть состоит из поисковой строки, фильтров и горизонтальных карточек объектов недвижимости.

В зависимости от того, есть ли в `localStorage` информация о пользователе, показываются ссылки на профиль или на вход\регистрацию.

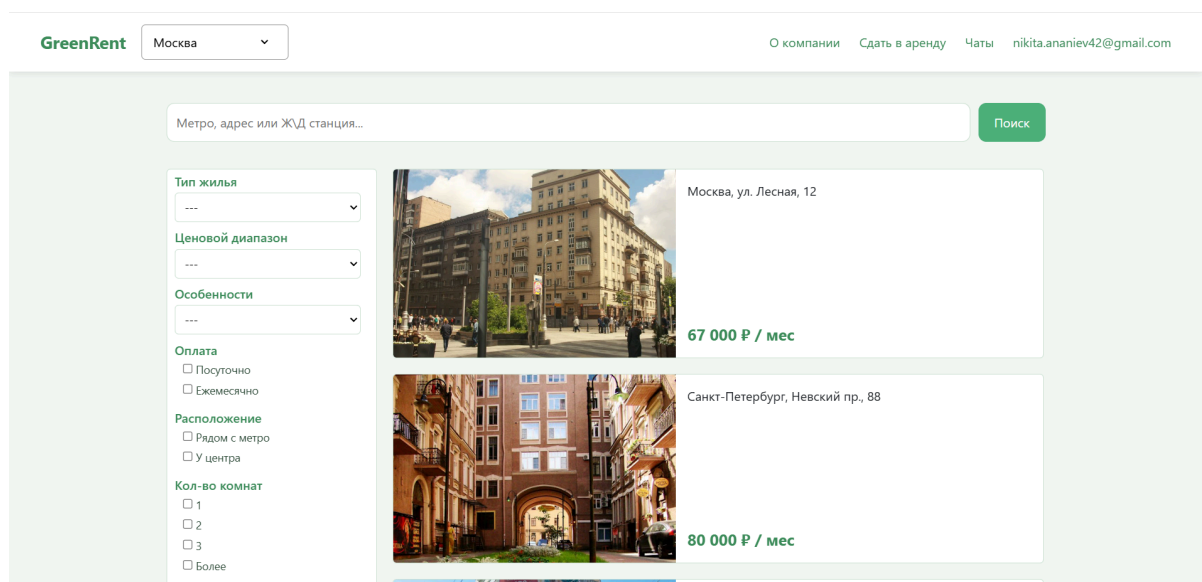



Рисунок 3 – Главная страница

Ссылка с почтой ведет на страницу профиля (см. рисунок 4). Данная страница содержит информацию о пользователе, которую можно редактировать, после чего данные, опять же, сохраняются в `localStorage` и тут же отображаются на странице.

Имеется возможность выйти из аккаунта стерев данные из локального хранилища.

Профиль пользователя

 **Имя:** Никита  
**Email:** nikita.ananiev42@gmail.com  
**Телефон:** +79116781091  
**Город:** Санкт-Петербург

История сделок

Аренда квартиры — Москва, ул. Лесная, 12 — 45 000 Р

Рисунок 4 – Страница профиля

## Выводы

В рамках выполнения лабораторной работы удалось создать минимальный макет сайта для аренды недвижимости со страницами регистрации, входа, главной страницы и страницы профиля. Эту основу можно будет использовать для дальнейших доработок, в том числе для создания новых страниц, переходе на SPA веб-фреймворки, а также связать фронтенд с API бэкенда.