

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 3: CSS-переменные, темизация сайта
средствами CSS

Выполнил:

Оспельников Алексей

Группа К3440

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2026 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

Первым делом были созданы стили для светлой и темной темы

```
/* Базовая тема (светлая) */
:root {
  --bs-primary: #ff6b6b;
  --bs-primary-rgb: 255, 107, 107;
  --bg-color: #ffffff;
  --text-color: #000000;
  --card-bg: #f8f9fa;
  --navbar-bg: var(--bs-primary);
}
/* Тёмная тема */
[data-theme="dark"] {
  --bs-primary: #1e90ff;
  --bs-primary-rgb: 30, 144, 255;
  --bg-color: #121212;
  --text-color: #ffffff;
  --card-bg: #1e1e1e;
  --navbar-bg: #1e90ff;
}
```

Затем была сделана кнопка переключения темы. Светлая и темная темы показаны на рисунках 1 и 2 соответственно.

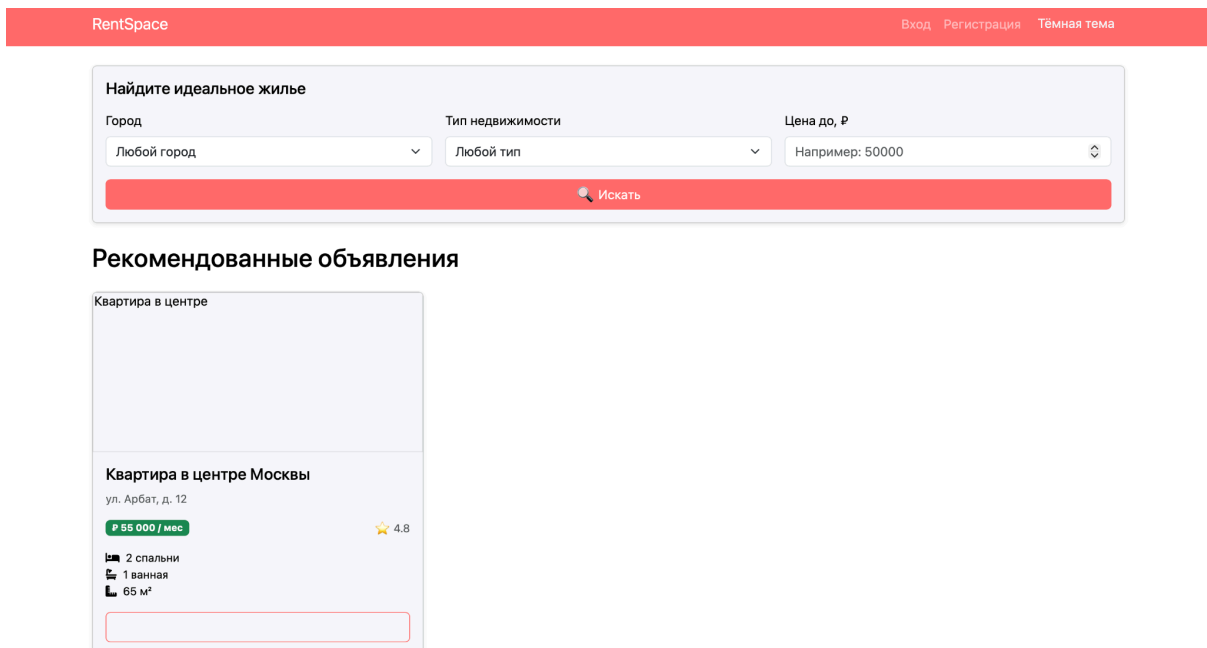


Рисунок 1 - Светлая тема

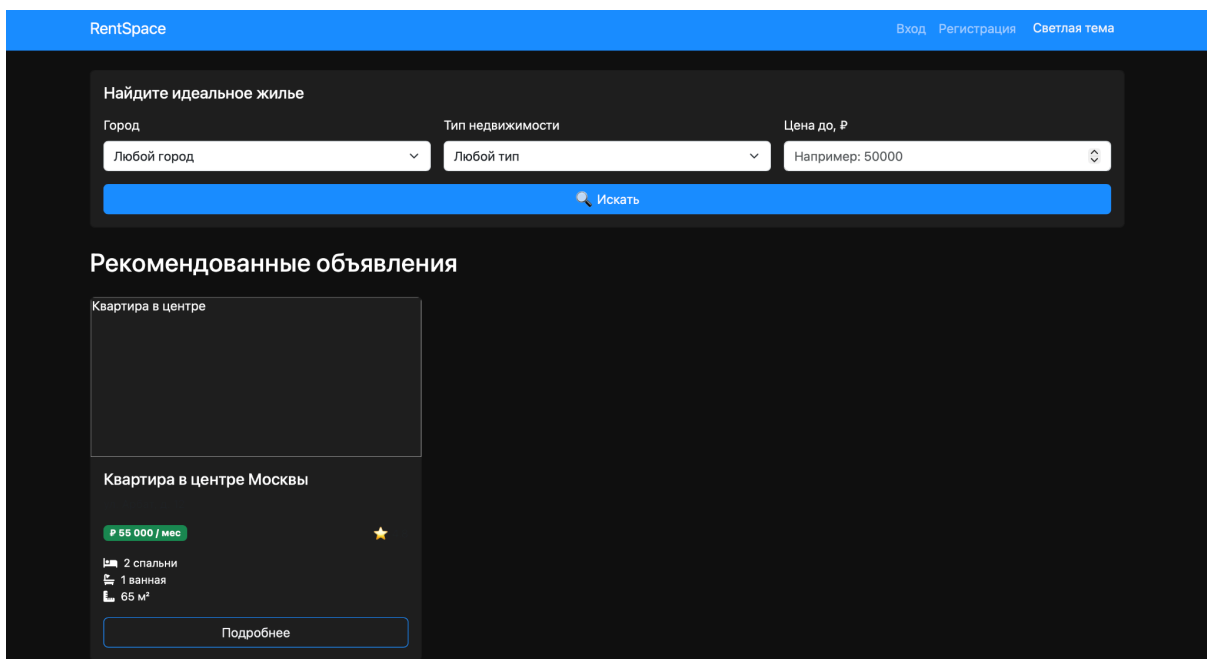


Рисунок 2 - Темная тема

Вывод

В ходе работы удалось создать переключатель темной/светлой темы