

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №3

Выполнил:

Бархатова Наталья

Группа

К3439

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2026 г.

Задача

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

1. Изменение CSS

Был создан файл base.css, куда была выделена общая часть CSS, не касающаяся цветов. Созданы файлы theme-dark.css и theme-light.css, отвечающие за разные цветовые палитры.

2. Скрипт переключения

Был написан скрипт переключения темы. Кнопка помещена в профиль пользователя

```
const themeLink = document.getElementById('theme-style');

function setTheme(theme) {
    themeLink.href = `/css/theme-${theme}.css`;
    localStorage.setItem('theme', theme);
}

function toggleTheme() {
    const current = localStorage.getItem('theme') || 'light';
    setTheme(current === 'light' ? 'dark' : 'light');
}

const savedTheme = localStorage.getItem('theme');
if (savedTheme) {
    setTheme(savedTheme);
}
```

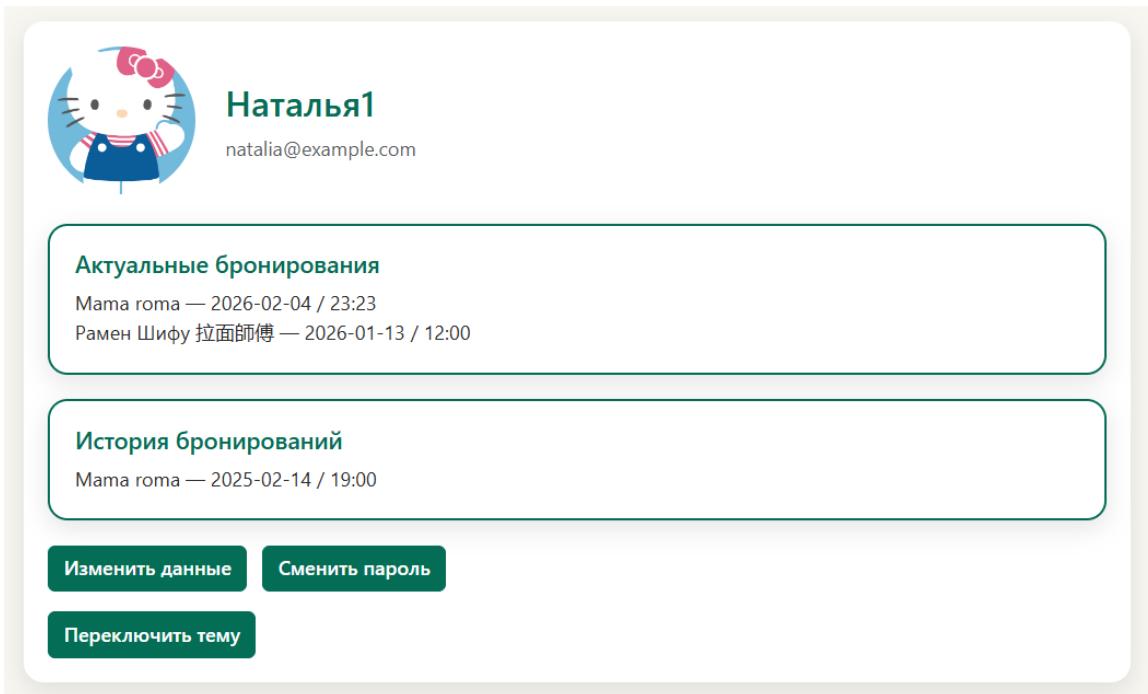


Рисунок 1 - Новая кнопка в профиле

3. Демонстрация темы

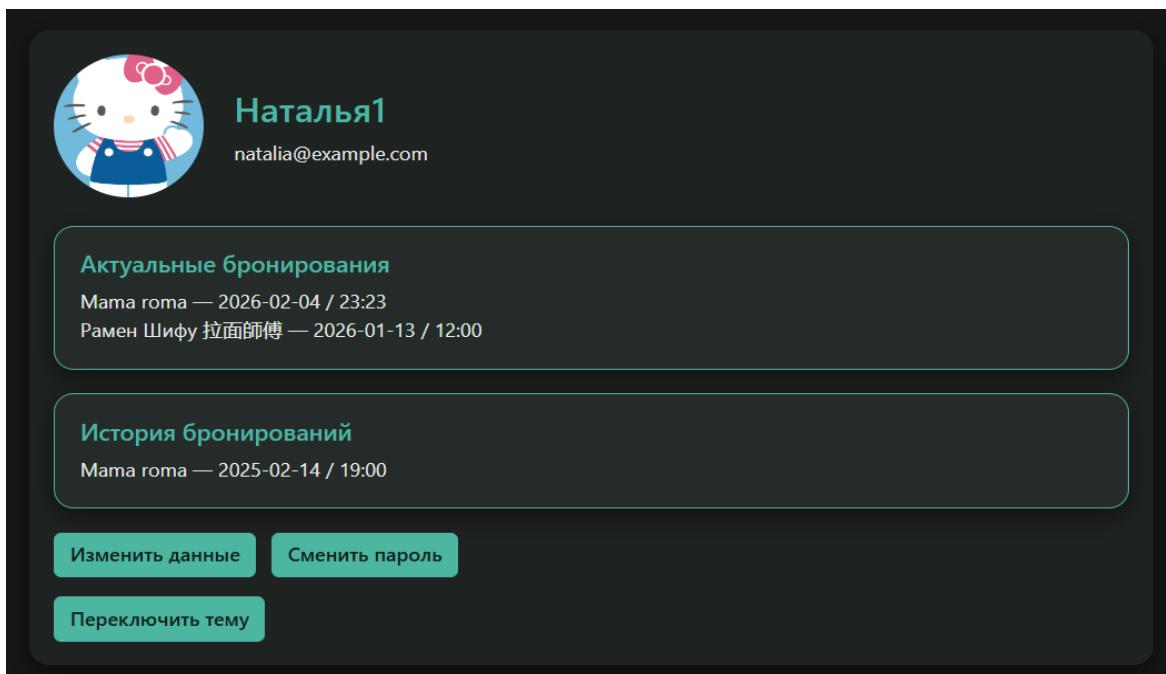


Рисунок 2 - Профиль пользователя, темная тема

Вечер под контролем — сервис бронирования столов

Профиль

Поиск ресторанов

Кухня: Все

Расположение: Все районы

Ценовой сегмент: Любой

Применить

**Mama roma**
Кухня: Итальянская
Район: Автозаводский
Цена: \$

**Koreana Light**
Кухня: Азиатская

Рисунок 3 - Список ресторанов, темная тема

Вывод

Было произведено разделение на темную и светлую тему, реализован переключатель темы.