

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Факультет прикладной информатики  
Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика  
Дисциплина «Фронт-энд разработка»



ОТЧЕТ по  
**Домашней работе 3**

**Выполнили:**  
Попов Дмитрий, группа К3440

**Преподаватель:**  
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.

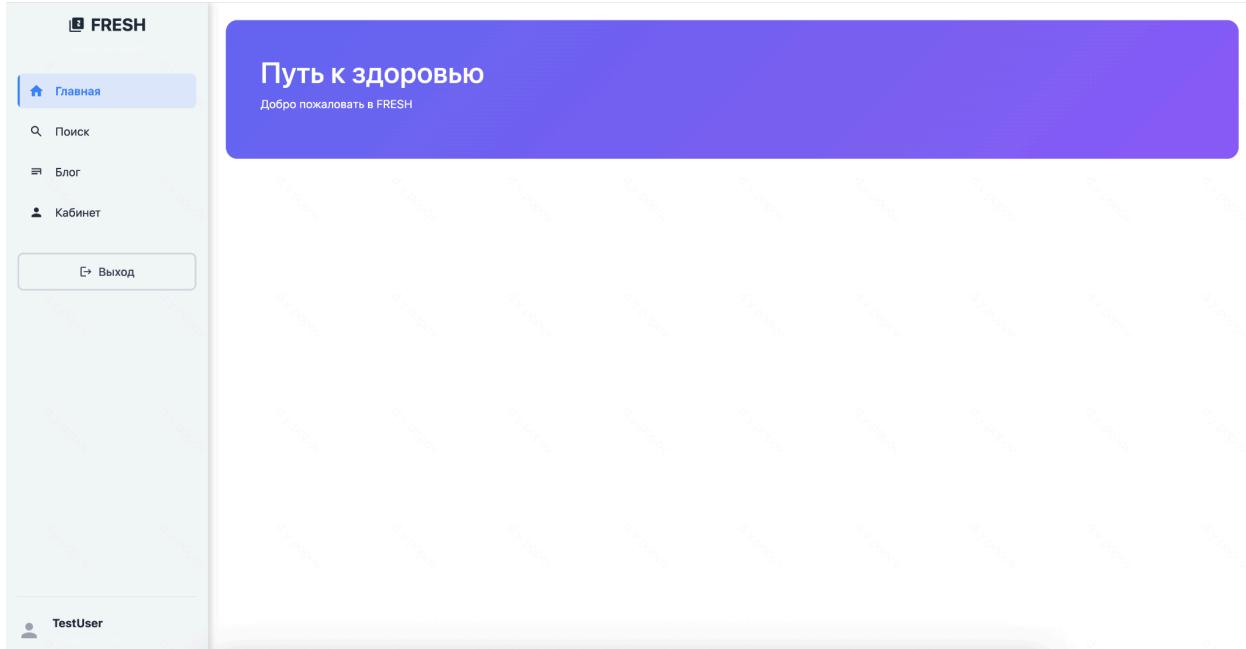
### Ход работы:

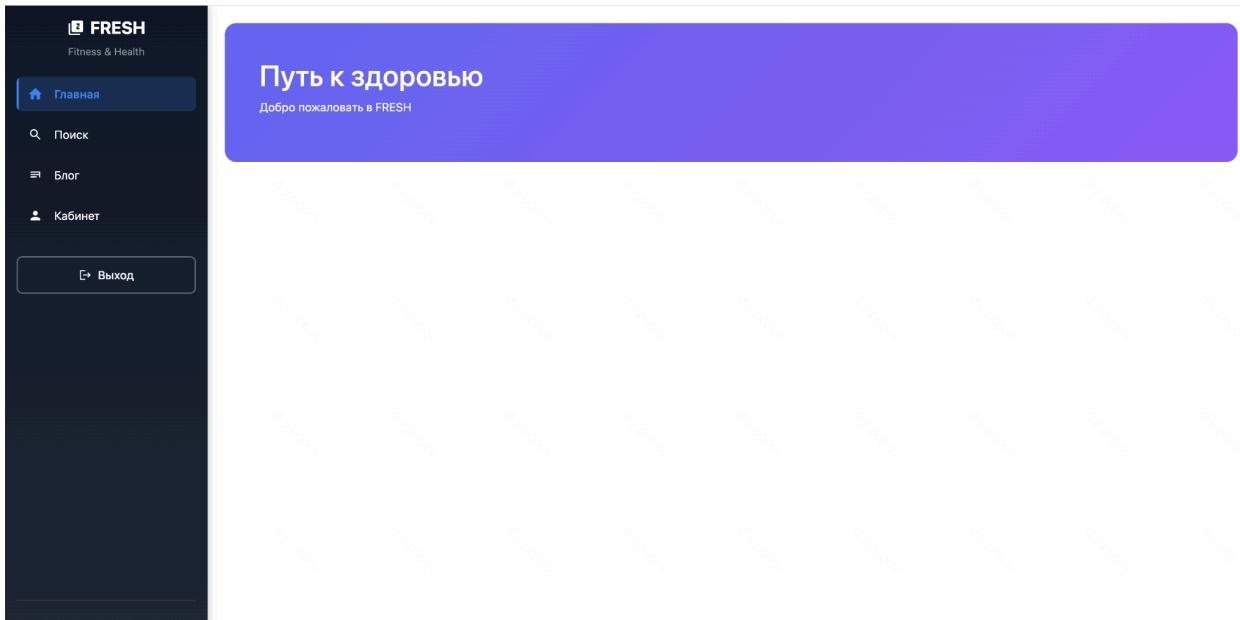
На странице:

- Настроил автоопределение темы системы
- Сохраняю выбор пользователя в localStorage

Что работает:

- Плавная анимация всех элементов
- Автосохранение выбранной темы
- Поддержка системных предпочтений
- Адаптивный дизайн для всех устройств





**Вывод:** Использовал CSS-переменные для цветов и динамически меняю их через JavaScript при переключении темы. Все стили теперь зависят от этих переменных, что позволяет легко менять всю цветовую схему.