

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Факультет прикладной информатики

Образовательная программа Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Поток Фронтэнд-разработка 1.1

О Т Ч Е Т

По домашней работе №3

Обучающийся: Алексеев Николай Сергеевич, К3244

Преподаватель: Добряков Давид Ильич

Санкт-Петербург,

2025

Добавление темной темы

Для добавления темной темы я создал 2 набора переменных с цветами (для светлой и темной темы соответственно), и применил их в зависимости от выбранной темы.

The screenshot shows a light-themed user interface for a recipe search. At the top, there's a search bar labeled "Поиск по названию". Below it are filters for "Тип блюда" (Any, Dessert), "Сложность" (Any, Easy), and "Ингредиенты" (Chicken, Butter, Milk, Flour, Honey, Sugar, Cream, Salt, Cheese, Garlic, Chocolate, Eggs). A "Профиль" button is also visible. Three dessert recipes are displayed in cards:

- Блины с мёдом**
Смешайте муку, яйца, молоко и щепотку соли. Обжарьте блины с обеих сторон и подавайте с мёдом.
Ингредиенты: Мука, Яйца, Молоко, Мёд, Соль
Сложность: Легко
Тип: Завтрак
Автор: Надежда
130
- Паста с курицей и сливками**
Обжарьте курицу, добавьте сливки и чеснок. Смешайте с макаронами и посыпьте сыром.
Ингредиенты: Курица, Чеснок, Сливки, Паста, Сыр
Сложность: Средне
Тип: Обед
Автор: Александр
215
- Шоколадный торт**
Смешайте муку, сахар, яйца и какао. Выпекайте при 180°C в течение 40 минут. Украсьте глазурью.
Ингредиенты: Мука, Яйца, Сахар, Шоколад, Масло
Сложность: Сложно
Тип: Десерт
Автор: Надежда
312

Рисунок 1 – Светлая тема

Изменить тему можно нажав на кнопку в профиле.

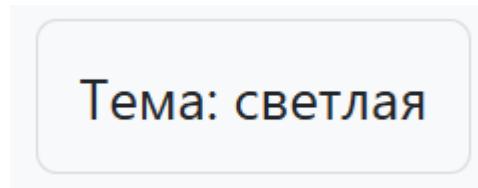


Рисунок 2 – Кнопка смены темы

The screenshot shows a dark-themed user interface for profile settings. At the top, there are buttons for "← На главную" (Back to home) and "Выход" (Logout). A "Тема: тёмная" (Dark theme) button is highlighted. Below it, the profile information is shown:

Профиль: борщ
Мои рецепты
Сохранённые рецепты

Рисунок 3 – Тёмная тема

Выводы

В результате выполнения лабораторной работы я научился добавлять тему в существующий сайт и подключать ее изменение к изменению темы устройства.