

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронтенд разработка

Отчет

ЛР 1 - вёрстка сайта средствами HTML, CSS, Bootstrap

Выполнил:
Сергеев Виктор
К3441

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

В рамках данной лабораторной работы Вам предложено 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

Вариант: сервис для обмена рецептами и кулинарных блогов

Ход работы

Для сервиса обмена рецептами были реализованы страницы регистрации, логина, профиля, страница поиска и страницы для создания и изменения рецепта. Все материалы были созданы в директории static.

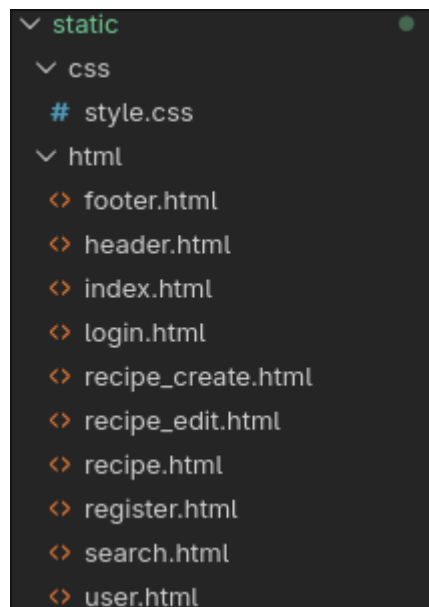


Рисунок 1 - иерархия статических файлов

На рисунках 2-6 представлена вёрстка большинства страниц

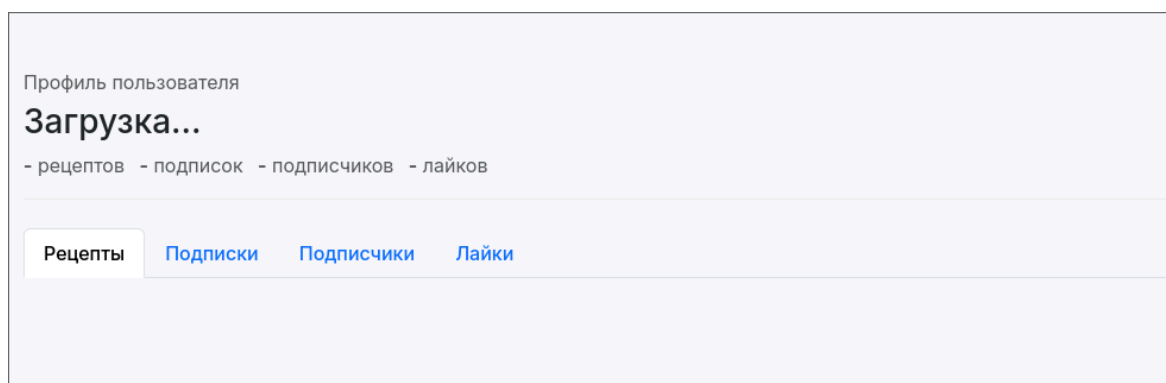


Рисунок 2 - страница профиля

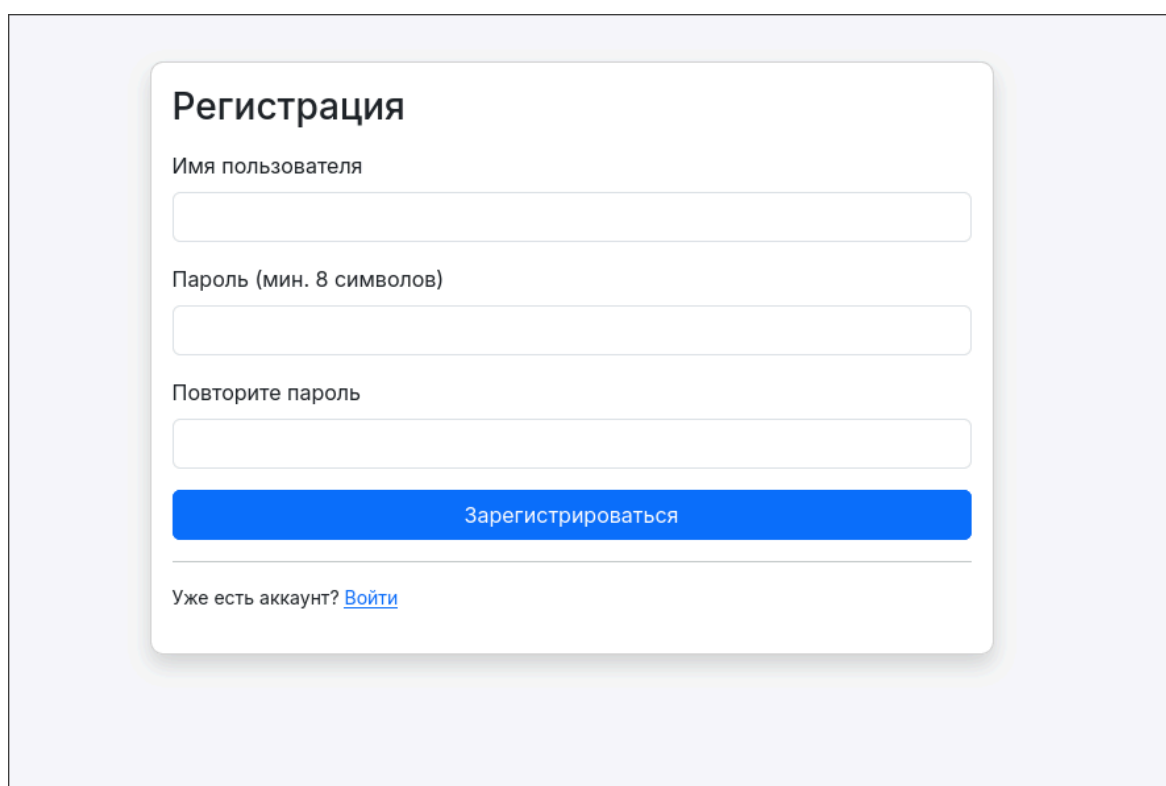


Рисунок 3 - страница регистрации

Вход

Имя пользователя

Пароль

Войти

Нет аккаунта? [Зарегистрироваться](#)

Рисунок 4 - страница логина

Поиск рецептов

Фильтруйте рецепты по типу блюда, сложности и ингредиентам.

Название рецепта

Сложность

Тэги

Найти

Результаты

Рисунок 5 - страница поиска

Создать рецепт

Заполните форму.

Основная информация

Название*

Сложность*

Описание

Подготовка (мин)*

Готовка (мин)*

Медиа

Ссылка на фото

Ссылка на видео

Ингредиенты

Добавить

Шаги приготовления

Добавить

Тэги

Добавить

Рисунок 6 - страница создания рецепта

Вывод

В процессе работы была реализована вёрстка сайта для обмена рецептами с помощью средств HTML, CSS и BootStrap. Были реализованы страницы для регистрации и входа, личного кабинета и страницы поиска.