

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя/Лабораторная работа

Выполнил:

Захарчук Александр

Группа 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).

Ход работы

В качестве темы работы был выбран сервис для обмена рецептами и кулинарных блогов. Необходимо реализовать следующий функционал:

- Вход
- Регистрация
- Личный кабинет пользователя (сохраненные рецепты, публикации)
- Поиск рецептов с фильтрацией по типу блюда, сложности, ингредиентам
- Страница рецепта с фото, пошаговыми инструкциями и видео
- Социальные функции (комментарии, лайки, подписки на кулинаров)

Страница входа представлена на рисунке 1. При нажатии на кнопку “Войти” из формы извлекаются почта и пароль, после чего из них формируется фейковый токен, который записывается в localStorage.

The screenshot shows the login page of a website titled "Кулинарное сообщество". At the top right are links for "Главная", "Поиск рецептов", "Вход" (highlighted in red), and "Регистрация". The main form is titled "Вход в аккаунт" and contains the text: "Войдите, чтобы сохранять рецепты и делиться своими кулинарными шедеврами". It has two input fields: "Email" (placeholder "Ваш email") and "Пароль" (placeholder "Ваш пароль"). Below the fields is a checkbox labeled "Запомнить меня". A large red "Войти" button is at the bottom. Smaller text links "Нет аккаунта? Зарегистрируйтесь" and "Забыли пароль?" are also present.

Рисунок 1 - Страница входа

Страница регистрации представлена на рисунке 2. При нажатии на кнопку “Зарегистрироваться” происходит переход на страницу входа.

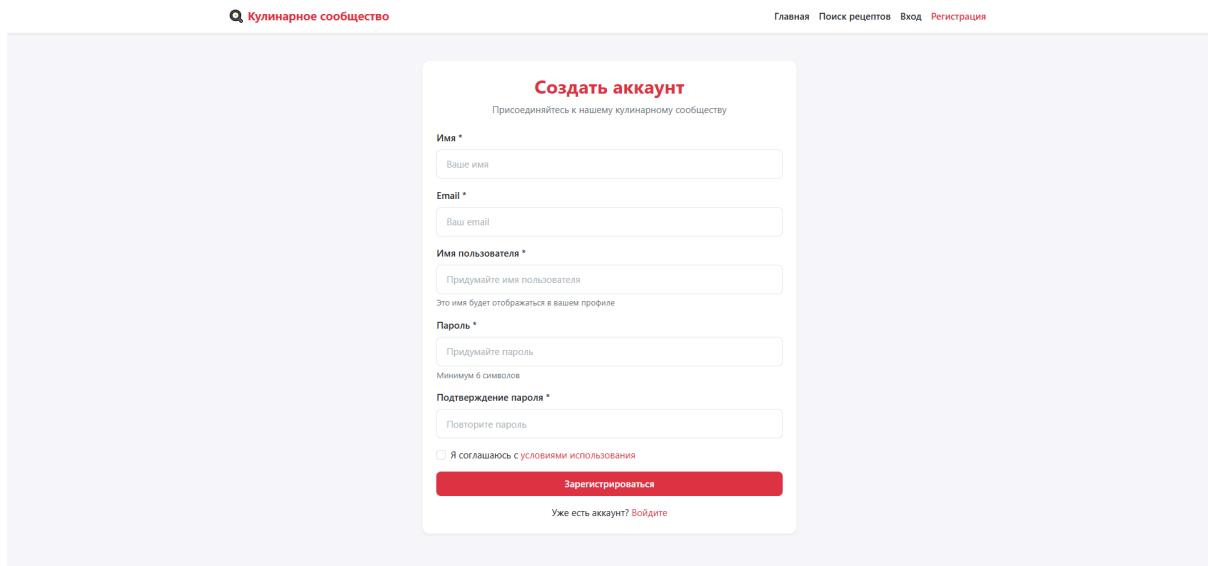


Рисунок 2 - Страница регистрации

Перед регистрацией необходимо принять условия использования сервиса, нажав на чекбокс под формой. При этом откроется модальное окно, в котором написаны условия. Окно показано на рисунке 3.

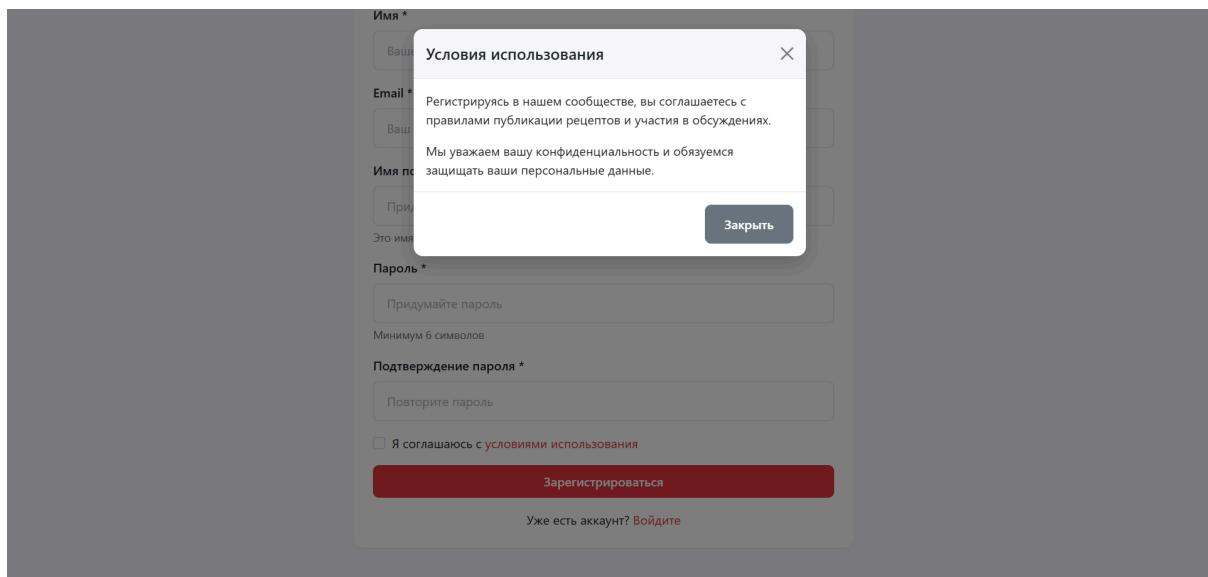


Рисунок 3 - Окно с условиями использования сервиса

Главная страница сервиса представлена на рисунках 4, 5 и 6.

Кулинарное сообщество

Откройте для себя лучшие рецепты со всего мира

Популярные рецепты

[Смотреть все](#)



Спагетти Карбонара

Классический итальянский рецепт с хрустящим беконом и нежным соусом

★ 4.8

25 мин

[Смотреть рецепт](#)



Фетучини Альфредо

Нежная паста в сливочном соусе с пармезаном

★ 4.6

20 мин

[Смотреть рецепт](#)



Лазанья Болоньезе

Слоеная паста с мясным соусом и сыром

★ 4.9

45 мин

[Смотреть рецепт](#)



Равиоли с рикоттой

Нежные итальянские тельмены с сырной начинкой

★ 4.7

35 мин

[Смотреть рецепт](#)

Рисунок 4 - Главная страница сервиса

Категории рецептов



Завтраки

125 рецептов



Супы

98 рецептов



Основные

342 рецепта



Десерты

215 рецептов



Напитки

87 рецептов



ЗОЖ

156 рецептов

Популярные авторы



Мария Иванова

Профессиональный шеф-повар

47

2.4K

рецептов подписчиков

[Подписаться](#)



Алексей Петров

Автор кулинарных книг и блогер

63

3.1K

рецептов подписчиков

[Подписаться](#)



Ольга Сидорова

Эксперт по здоровому питанию

38

1.8K

рецептов подписчиков

[Подписаться](#)



Дмитрий Козлов

Шеф-повар итальянской кухни

52

2.7K

рецептов подписчиков

[Подписаться](#)

[Станьте частью нашего сообщества](#)

Рисунок 5 - Главная страница сервиса

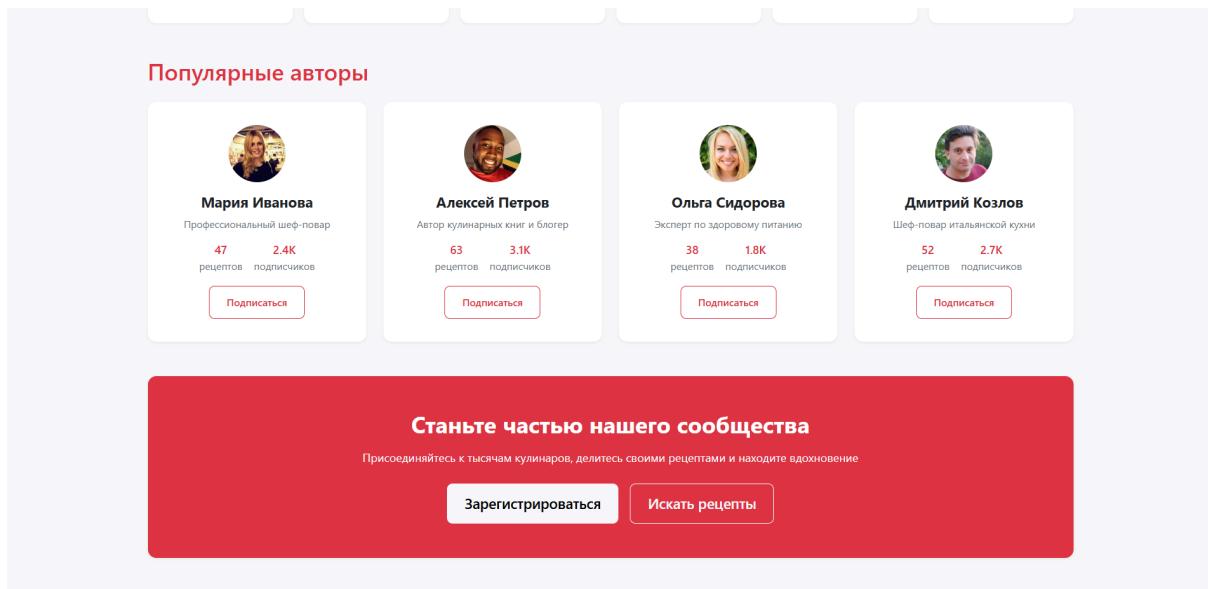


Рисунок 6 - Главная страница сервиса

Страница поиска рецептов показана на рисунках 7 и 8. На ней можно настроить фильтрацию по категории блюда, его сложности, времени приготовления, а также типу кухни. Доступна фильтрация по релевантности, популярности, времени публикации рецепта, по времени приготовления и рейтингу.

Рисунок 7 - Страница поиска рецептов

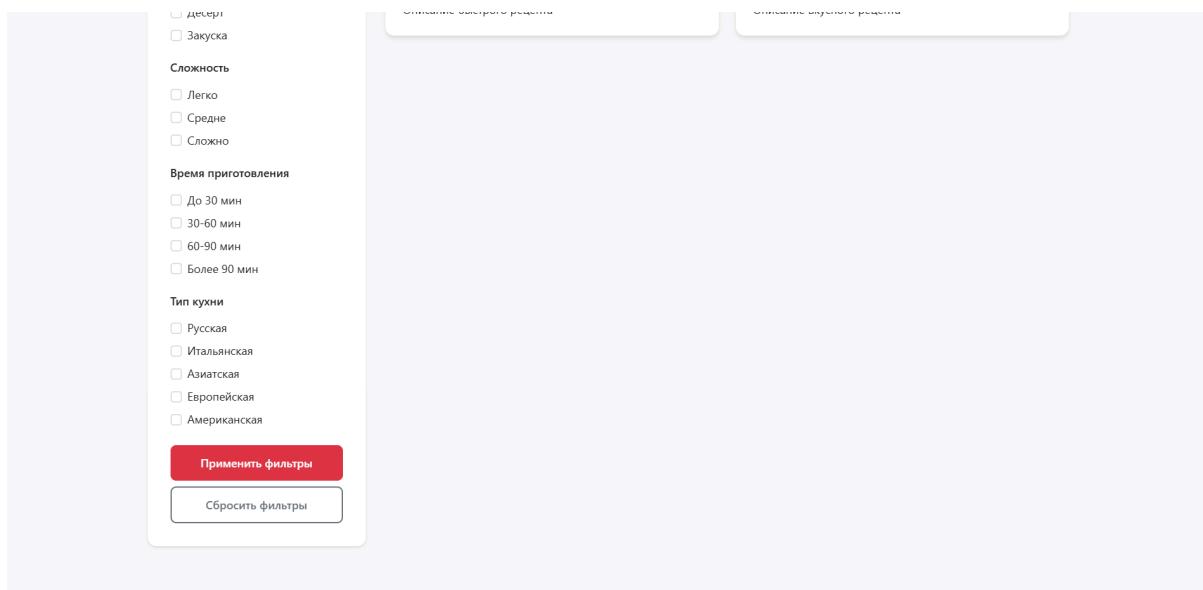


Рисунок 8 - Страница поиска рецептов

Страница личного кабинета пользователя представлена на рисунках 9 и 10. Она включает разделы “Мои рецепты”, “Сохраненные”, “Избранное”, “Подписчики” и “Подписки”.

The screenshot shows the user profile page. At the top, there is a navigation bar with the logo "Кулинарное сообщество", "Главная", "Поиск рецептов", "Личный кабинет", and a user icon "Пользователь".

The main area is divided into sections:

- Мои рецепты**: Shows a grid of recipe cards. One card is highlighted with a red border and has a plus sign "+ Добавить рецепт" (Add recipe). Below it are two cards: "Быстрый рецепт" (Quick recipe) and "Вкусный рецепт" (Tasty recipe).
- Пользователь**: Displays the user's profile picture, name "Пользователь", email "email@example.com", and statistics: 2 Рецепта, 10 Подписчиков, 20 Подписок. A red "Редактировать профиль" (Edit profile) button is below.
- Мои рецепты**: A sidebar with a pink header containing a red square icon and the text "Мои рецепты". Below are links: "Сохраненные", "Избранное", and "Подписчики".

Рисунок 9 - Страница пользователя

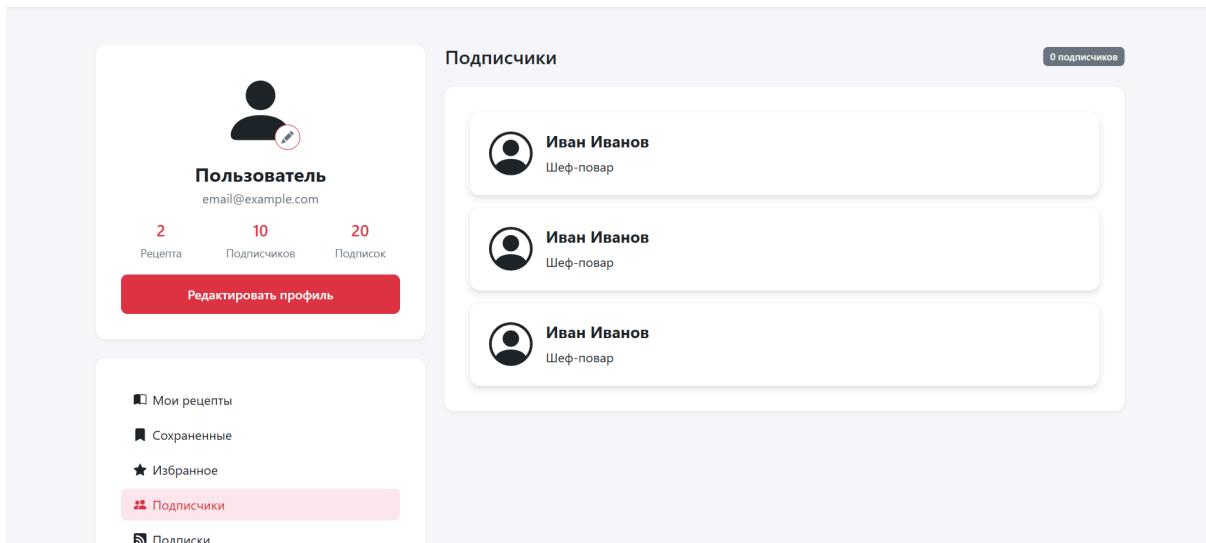


Рисунок 9 - Страница пользователя

Вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы были созданы страницы входа, регистрации, поиска с фильтрами, а также профиля пользователя. Был написан код на html, css и js для реализации описанных страниц.