

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

**Отчет**

**Лабораторная работа**

**Выполнил:**

**Андронов Денис**

**Группа**

**К3342**

**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).

Выбранный вариант:

Приложение для бронирования столов в ресторанах

Вход

Регистрация

Личный кабинет пользователя

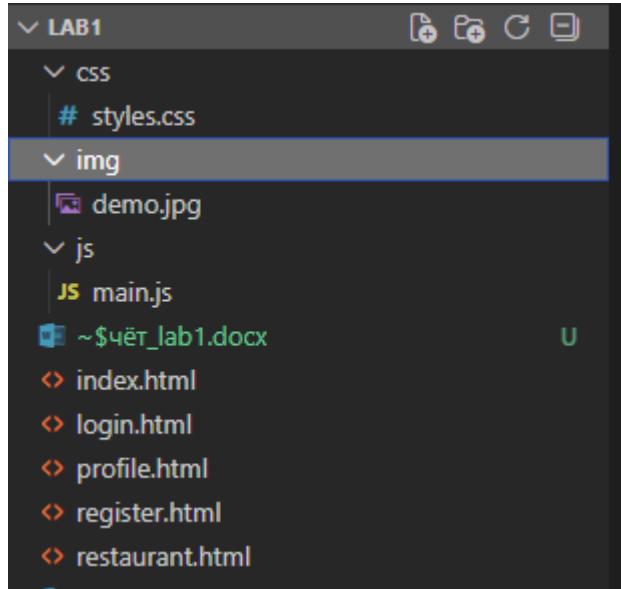
Поиск ресторанов с фильтрацией по кухне, расположению и цене

Страница с информацией о ресторане (меню, фото, отзывы)

История бронирований пользователя

## Ход работы

Я разделил функционал по страницам, и для каждой создал собственный файл. Вот как выглядит структура.

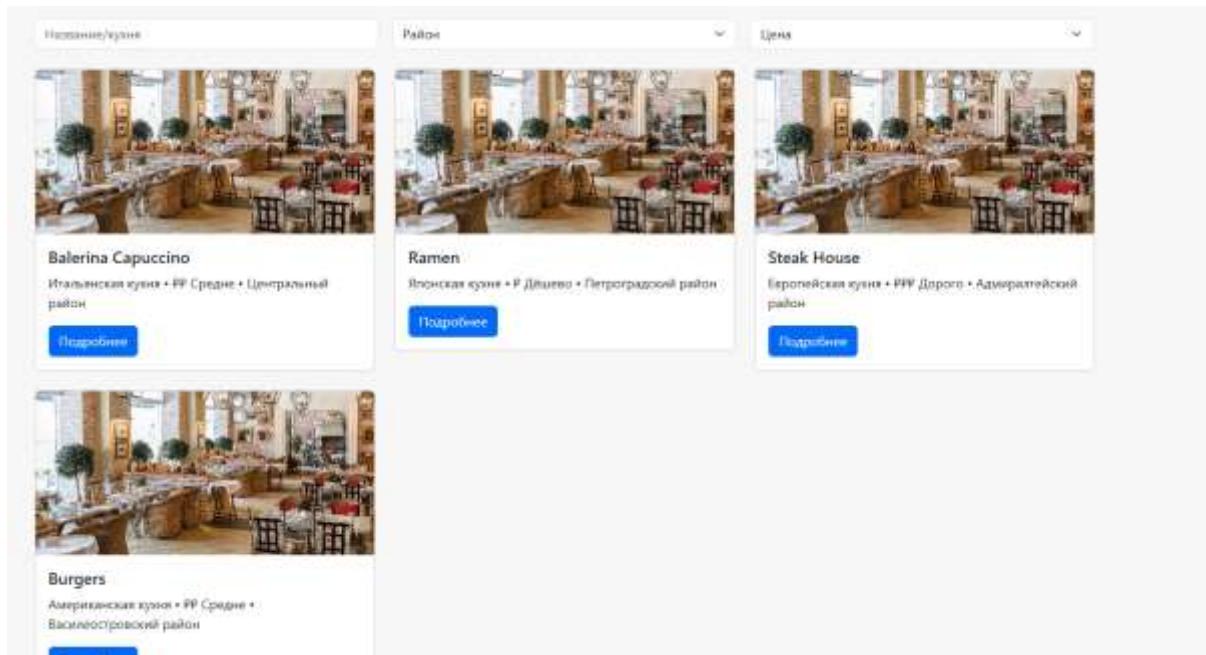


Сначала я занялся основной страницей index.html, на которой находятся рестораны и их фильтрация.

На всех страницах я добавил navbar



На самой странице я добавил карточки ресторанов и формы для их фильтрации.



Фильтрацию я реализовал через js скрипт, который забирает из data-атрибутов у каждой карточки значения, а затем при вводе фильтров, меняет у них значение visible.

На странице входа находится также navbar и просто поля с кнопкой для входа.

## Вход

Email

Пароль

Войти

Так же и с регистрацией

# Регистрация

Имя

Email

Пароль

[Создать аккаунт](#)

Личный кабинет – текст в контейнере.

## Личный кабинет

Имя: Денис

Email: den-andronov@inbox.ru

[История бронирований](#)

И страничка с рестораном содержит картинку и описание с кнопкой брони.

Balerina Capuccino



Кухня: Итальянская

Цена: РР

Описание: Итальянский ресторан итальянской кухни.

[Забронировать столик](#)

## Вывод

В данной лабораторной работе я учился верстать сайт и использовать UI фреймворк Bootstrap