

**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 столиков в ресторанах

Вход

Регистрация

Личный кабинет пользователя

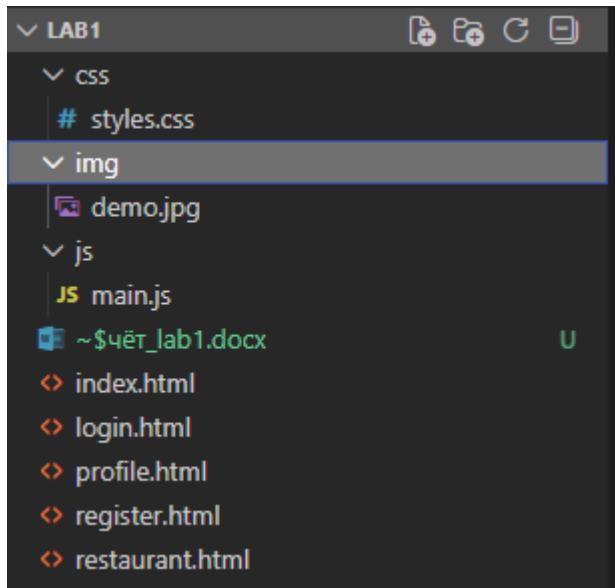
Поиск ресторанов с фильтрацией по кухне, расположению и цене

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.

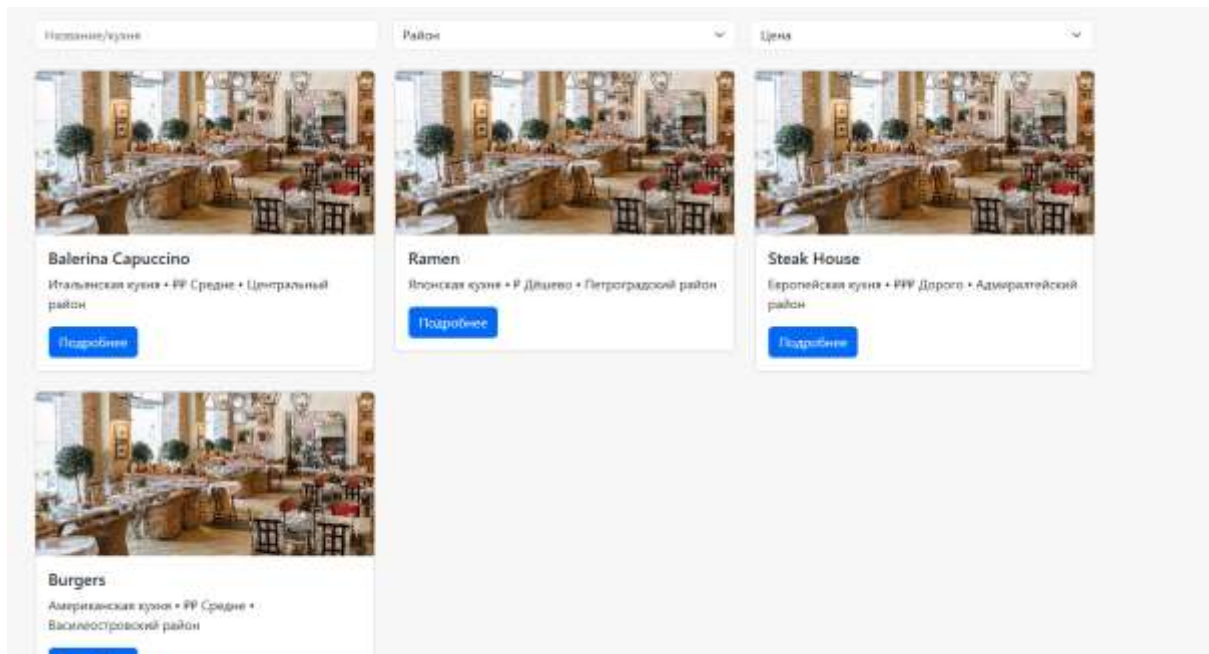


Сначала я занялся основной страницей `index.html`, на которой находятся рестораны и их фильтрация.

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: ₽₽

Описание: Уютный ресторан итальянской кухни.

[Забронировать столы](#)

Вывод

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