САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронтэнд разработка

Отчёт

Лабораторная работа №1

Выполнила:

Шурубова Прасковья

Группа: К3343

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

Задача

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

Я выбрала сервис для бронирования столиков в ресторанах.

На главной странице я реализовала следующий функционал (рис.1):

- Шапка сайта, которая сохраняется на всех страницах, при нажатии на надпись «Бронирование столиков» пользователь переходит на главный экран.
- Поиск, который позволяет фильтровать рестораны по запросам пользователя, исходя из кухни, станции метро и среднего ценника. Плейсхолдеры для названия ресторана и адреса были созданы для случая, если пользователи точно знают, какой ресторан их интересует. (рис.2)
- Регистрация, которая открывается в виде модального окна. (рис.3)
- Вход, также открывается в виде модального окна. (рис.4)
- Личный кабинет открывается в виде выпадающего списка, в котором есть профиль, история заказов, избранное. (рис.5)
- Обзоры на различные темы, но они пока неактивны.
- Футер.

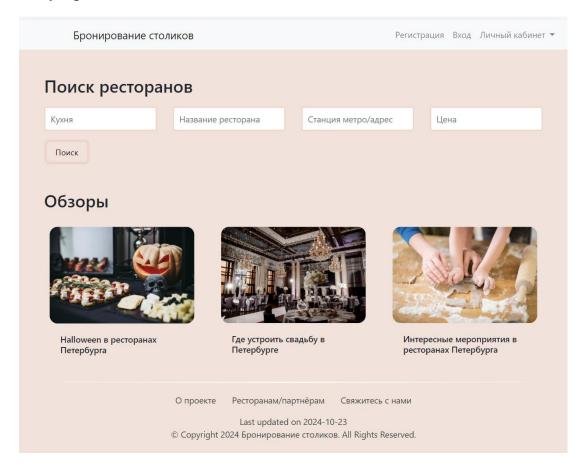


Рисунок 1

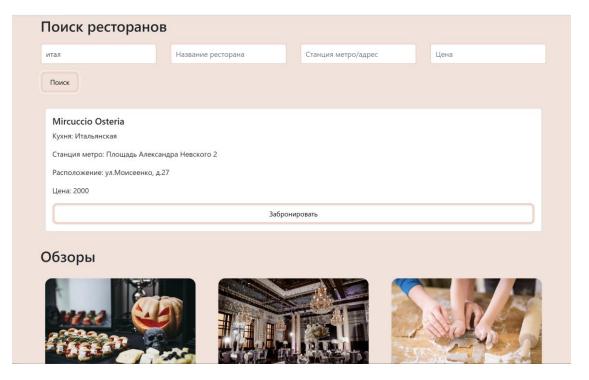


Рисунок 2

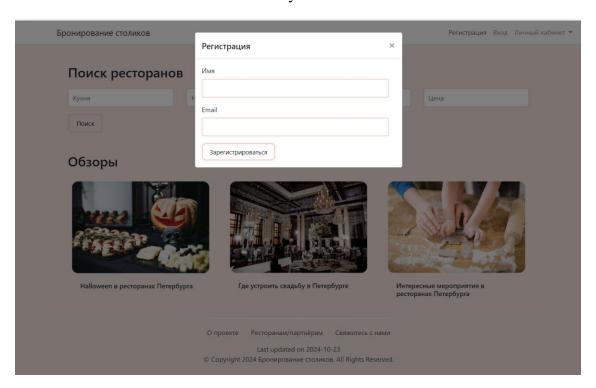


Рисунок 3

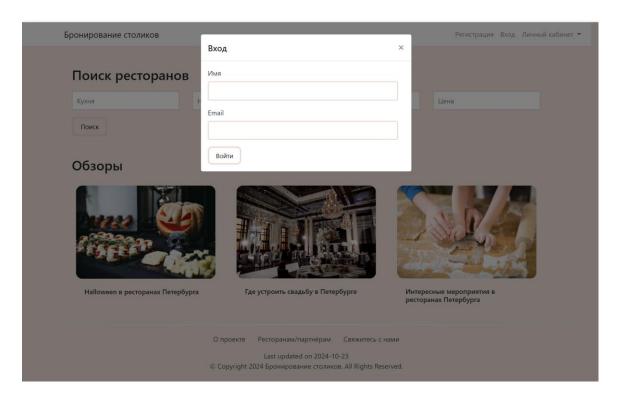


Рисунок 4

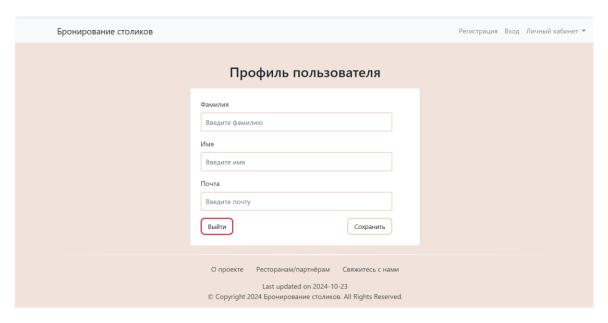


Рисунок 5

Если нажать на кнопку «Поиск», не применив фильтры, то отобразятся все варианты по ресторанам. (рис.6)

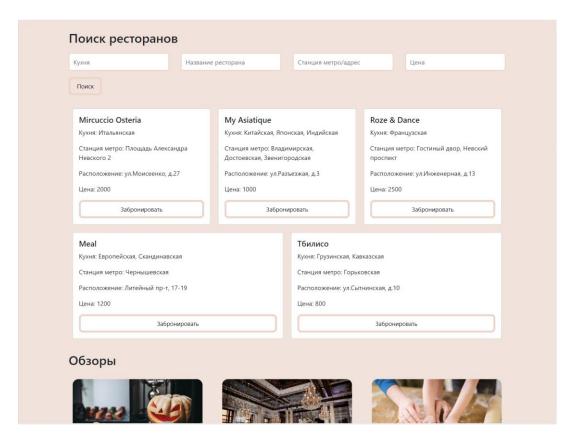


Рисунок 6

При нажатии на кнопку «Забронировать» переходим на страничку ресторана, где представлены информация о месте и возможность добавить в избранное и забронировать столик. (рис.7) Логика добавления в избранное раелизована, но пока нет возможности удалить ресторан из списка, перейти на страничку места, нажав на кнопку «Подробнее». (рис.8)

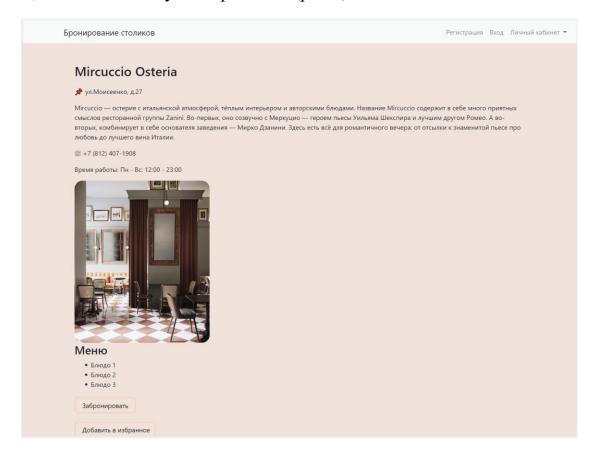


Рисунок 7

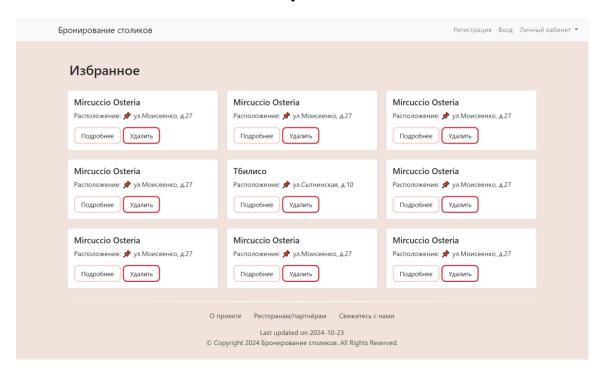


Рисунок 8

При нажатии на кнопку «Забронировать» появляется модальное окно. (рис.9)

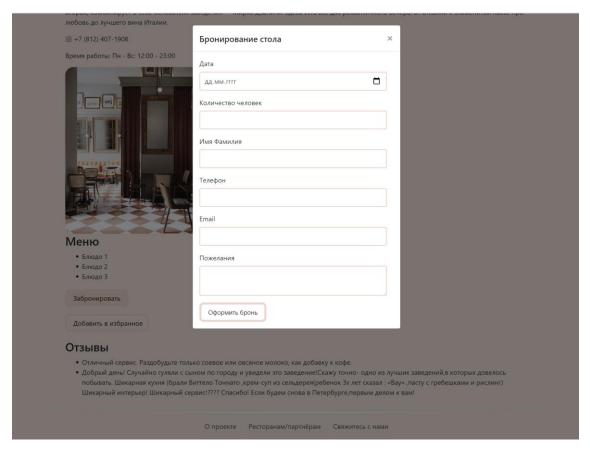


Рисунок 9

Далее приведены примеры адаптации к различным устройствам. Помимо флексбоксов также попробовала использовать медиа-запрос для изменения стилей элементов на экране с шириной 768 пикселей и меньше. (рис. 10-13)

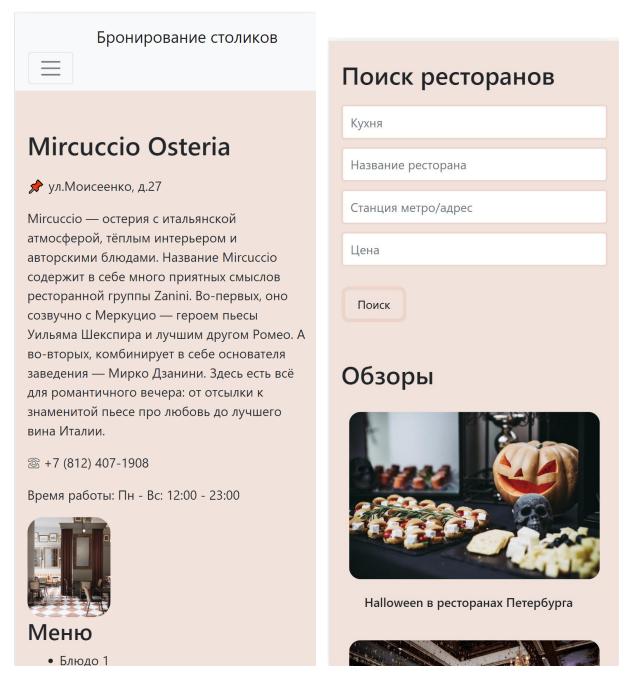


Рисунок 10

Рисунок 11

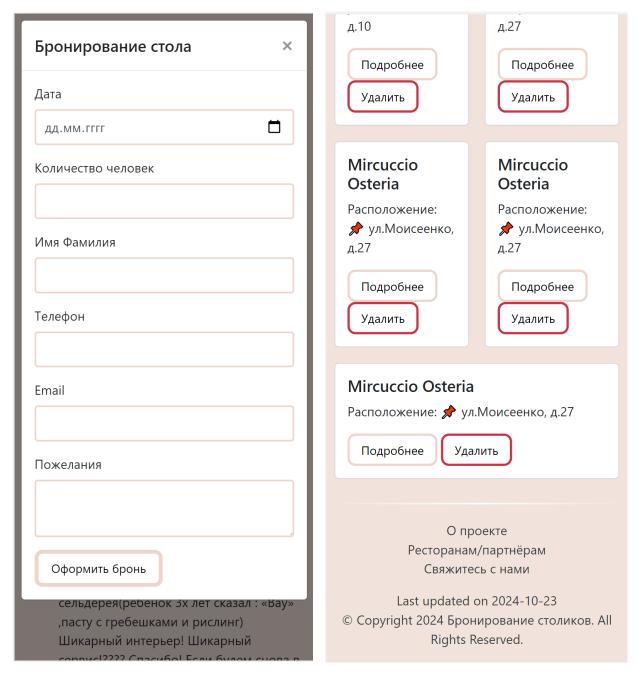


Рисунок 12 Рисунок 13

Вывод

В ходе работы я научилась разрабатывать стили элементов сайта, с помощью флексбоксов потренировалась, как располагать кнопки и как сделать страницы адаптивными для разных устройств.