

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №1

Выполнил:

Попов Никита

К3344

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2025 г.

Тема: Вёрстка сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap.

Тема работы: Приложение для бронирования столиков в ресторанах.

Цель работы:

- Освоить базовую вёрстку интерфейсов на HTML5 и CSS3.
- Научиться использовать Bootstrap-компоненты для сеток и типовых UI-элементов.
- Сверстать набор связанных страниц для веб-сервиса по выбранному варианту: вход, регистрация, личный кабинет пользователя, страница поиска с фильтрацией, а также дополнительные страницы для каждого ресторана с возможностью бронирования.

Ход работы:

Главная страница - index.html

The screenshot shows the main landing page of a restaurant booking application. At the top, there's a dark header bar with the text "Restaurant Booking" on the left and "Вход" (Login) and "Регистрация" (Registration) buttons on the right. Below the header, a welcome message "Добро пожаловать!" (Welcome!) is displayed, followed by a sub-instruction "Забронируйте столик в любимом ресторане легко и быстро." (Book a table in your favorite restaurant easily and quickly). A search section titled "Поиск ресторанов" (Search restaurants) follows, featuring three dropdown menus: "Кухня" (Cuisine) set to "Все" (All), "Расположение" (Location) set to "Все" (All), and "Цена" (Price) set to "Любая" (Any). A blue "Найти" (Find) button is located below these filters. Below the search area, four restaurant cards are shown in a grid:

Изображение	Название	Кухня	Локация	Описание
	MAMA ROMA	Итальянский Ресторан	Итальянская, Центр, РР	Подробнее
	Суши Бар	Японская	Север, РРР	Подробнее
	Teremok	Русская кухня	Русская, Юг, Р	Подробнее
	ПИТЕРБУРГЕР	Бургерная	Фастфуд, Восток, Р	Подробнее

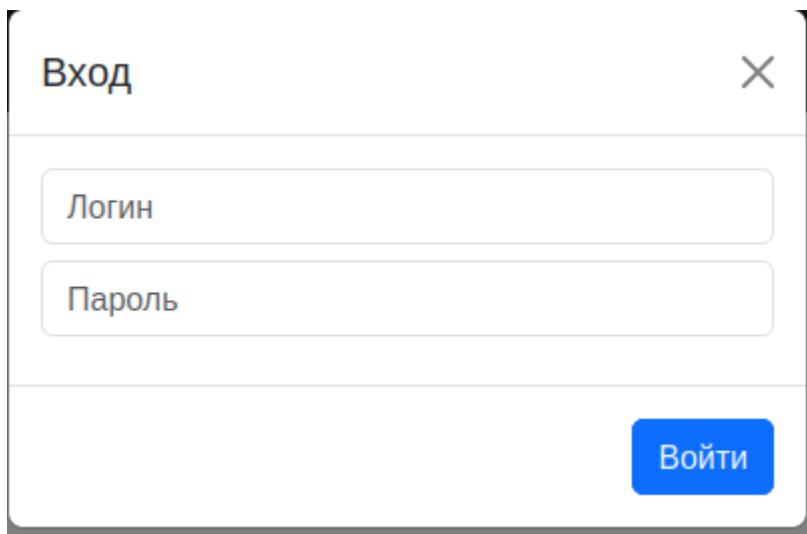
Вход - модальное окно

Вход

Логин

Пароль

Войти

A modal window titled "Вход" (Login) with two input fields for "Логин" (Login) and "Пароль" (Password), and a blue "Войти" (Enter) button.

Регистрация - модальное окно

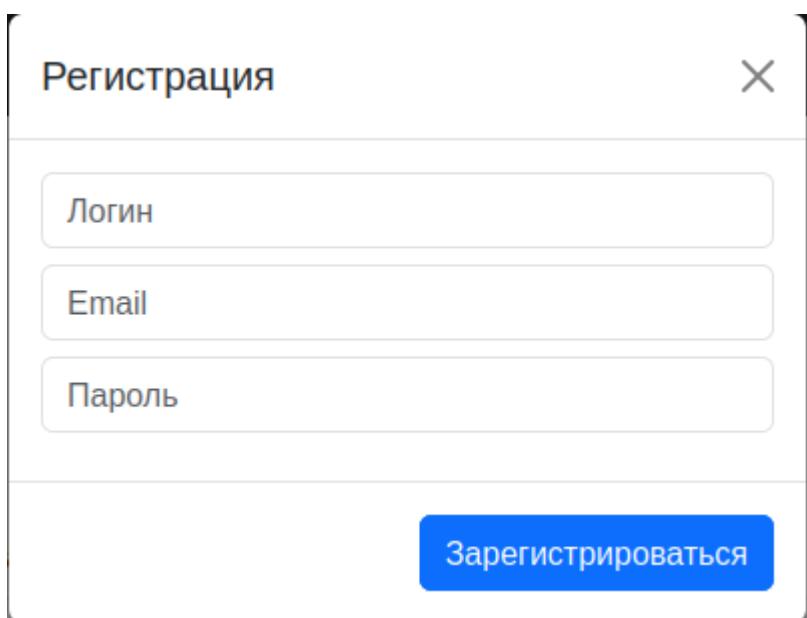
Регистрация

Логин

Email

Пароль

Зарегистрироваться

A modal window titled "Регистрация" (Registration) with three input fields for "Логин" (Login), "Email", and "Пароль" (Password), and a blue "Зарегистрироваться" (Register) button.

Личный кабинет - profile.html

На главную

Личный кабинет

Выход

Логин: login
Email: login

История бронирований

Нет бронирований

Страница ресторана - restaurant.html

Итальянский Ресторан

На главную



Меню

Паста Карбонара — 450 ₽
Маргарита — 350 ₽
Тирамису — 250 ₽

Отзывы

Иван
Отличная паста и уютная атмосфера!

Мария
Очень понравились десерты.

Забронировать столик

Заключение

В ходе лабораторной работы был выбран единый вариант, который будет использоваться на протяжении всего курса. Запланирована вёрстка сайта с применением HTML, CSS и Bootstrap, а также определены элементы интерфейса, требующие использования JavaScript (например, модальные

окна). Полученные навыки позволяют закрепить основы фронтенд-разработки и подготовиться к выполнению последующих лабораторных работ.