

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 1

Выполнил:

Григорян Самвел

Группа К3440

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Целью лабораторной работы является разработка пользовательского интерфейса веб-приложения с использованием технологий HTML, CSS и Bootstrap, а также применение JavaScript для реализации интерактивных элементов интерфейса.

В качестве варианта был выбран проект Homework System — веб-платформа для работы с учебными заданиями, ориентированная на студентов и преподавателей. Данный вариант используется в течение всего курса и развивается в последующих лабораторных работах.

Ход работы

JavaScript применяется при открытии и закрытии модальных окон, проверки корректности заполнения форм и обработки пользовательских действий при поиске.

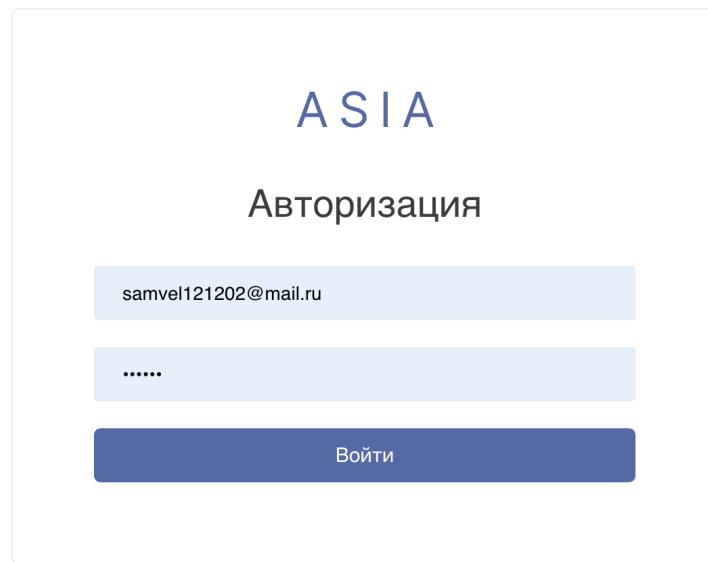


Рисунок 1 - Экран авторизации

Пользователи		Должности			
				Поиск	Добавить
ФИО	Должность	Телефон	Email		
Василий Юрьев	Гость	+7 (992) 665-90-39	vasili1988@gmail.com	Редактировать	Удалить
Ульяна Чекудаева	Гость	+7 (957) 128-38-28	ulyana4315@mail.ru	Редактировать	Удалить
Тарас Ларионов	Гость	+7 (961) 628-70-45	taras31@gmail.com	Редактировать	Удалить
Андрей Новиков	Гость	+7 (956) 451-33-80	n.mikhailov55@gmail.com	Редактировать	Удалить
Никита Михайлов	Гость	+71111111111	nikitka32171@gmail.com	Редактировать	Удалить
Кирилл Дорохин	Менеджер	+7 (977) 942-43-34	kirill4536@gmail.com	Редактировать	Удалить
Самвел Григорян	Администратор	+7 (913) 926-87-83	samvel121202@mail.ru	Редактировать	Удалить

1 - 7 из 15

< Предыдущая 1 2 3 Следующая >

Рисунок 2 - Список пользователей

Номера		Классы		Теги			
						Поиск	Добавить
▽	Класс	▽	Сбросить				
	7		26, 25		28, 29		3
Двухуровневый люкс с видом...	30000 ₽/ночь	Номер класса Люкс с видом...	24000 ₽/ночь	Двухкомнатный люкс с видом...	22000 ₽/ночь	Двухуровневый люкс с видом...	21000 ₽/ночь
Редактировать	Удалить	Редактировать	Удалить	Редактировать	Удалить	Редактировать	Удалить

1 - 4 из 4

Рисунок 3 - Список номеров

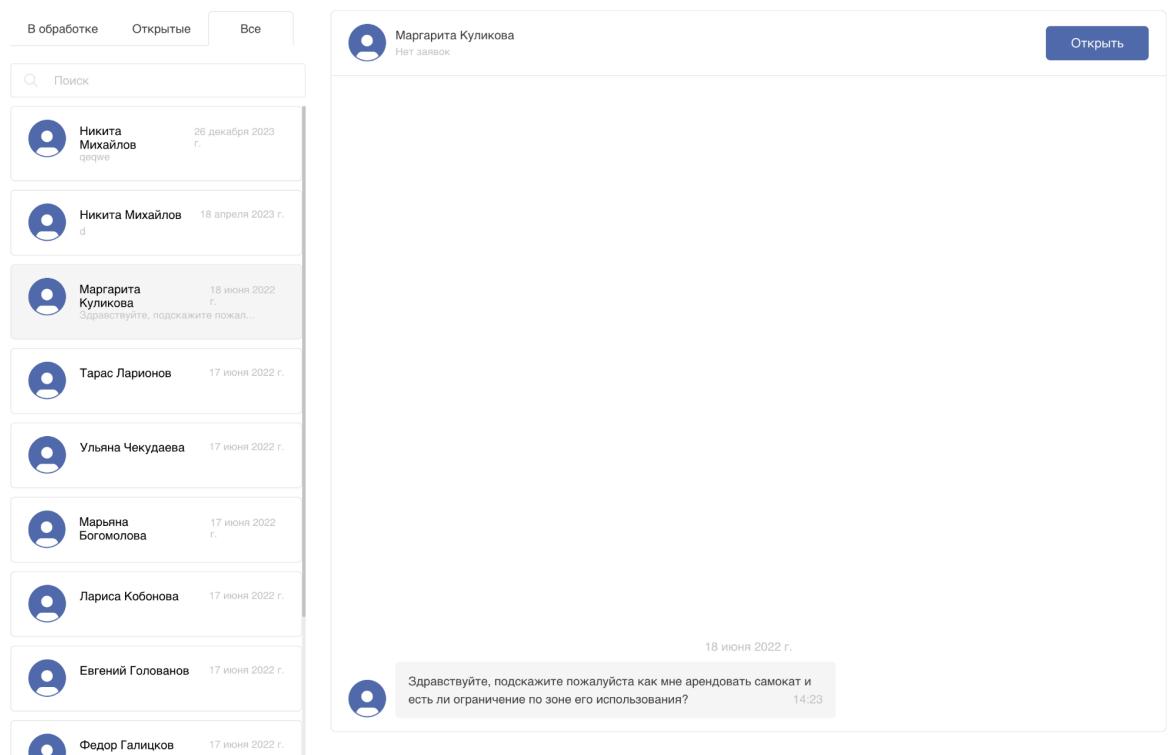


Рисунок 4 - Чат

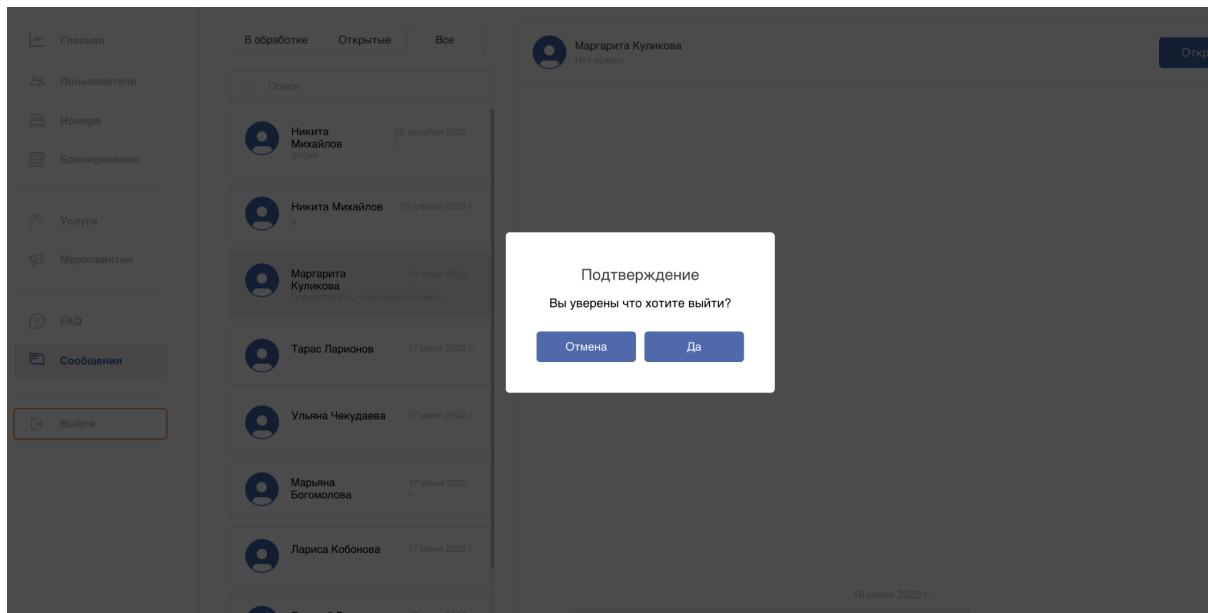


Рисунок 5 - Модальное окно

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы была выполнена вёрстка пользовательского интерфейса веб-приложения Homework System с использованием HTML, CSS и Bootstrap. Реализованы все обязательные страницы, предусмотренные заданием, а также добавлены интерактивные элементы с применением JavaScript.