

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Национальный исследовательский университет ИТМО»  
Факультет инфокоммуникационных технологий

**Лабораторная работа №4**

**«Реализация клиентской части средствами  
Vue.js»**

**по дисциплине**

**«Web-программирование»**

**Выполнил:**

студент III курса ФИКТ

группы K33402

Ф.И.О. Кондрашов Егор Юрьевич

**Проверил:**

Говоров А. И.

Санкт-Петербург

2022

**Цель работы:** реализовать клиентскую часть веб-приложения используя Vue.js, в соответствии с вариантом задания лабораторной работы.

**Выполнение работы:**

Бэкенд был реализован с помощью FastAPI. Для связи с БД используется Tortoise ORM.

Исходный код бэкенда:

[https://github.com/e-kondr01/ITMO\\_ICT\\_WebDevelopment\\_2021-2022/tree/lab4/students/K33402/Kondrashov\\_Egor/LR4](https://github.com/e-kondr01/ITMO_ICT_WebDevelopment_2021-2022/tree/lab4/students/K33402/Kondrashov_Egor/LR4)

Исходный код фронтенда:

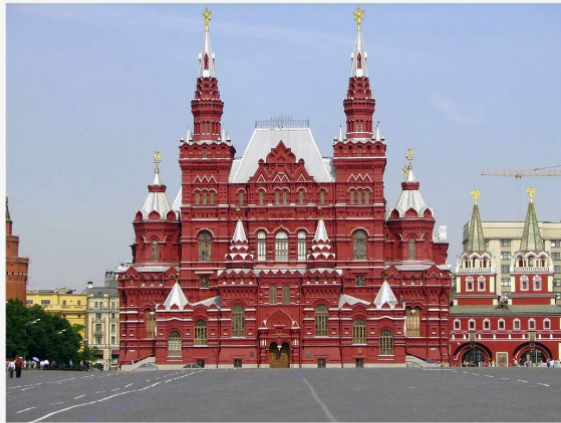
[https://github.com/e-kondr01/ITMO-ICT-Frontend-2021/tree/master/course\\_project/K33402/Kondrashov\\_Egor/bookings](https://github.com/e-kondr01/ITMO-ICT-Frontend-2021/tree/master/course_project/K33402/Kondrashov_Egor/bookings)

Документация работы интерфейсов:

[https://e-kondr01.github.io/ITMO\\_ICT\\_WebDevelopment\\_2021-2022/](https://e-kondr01.github.io/ITMO_ICT_WebDevelopment_2021-2022/)

Скриншоты вёрстки:

The screenshot shows a web application interface with a green header bar. The header contains the text "Бронирование жилья" on the left and "Мои бронирования", "Мои профиль", and "Выйти" on the right. The main content area has a light gray background. At the top of this area is the text "Поиск жилья". Below it is a label "Город" followed by a white input field. At the bottom of the form is a green button with the text "Найти" and a magnifying glass icon.



### Отель в Москве

Москва, Красная площадь

Рейтинг: 5

Бронирование от 5000 Р

### Вывод:

В ходе работы средствами Vue.js был реализован фронтенд для сервиса бронирования отелей. Описание работы интерфейсов составлено в MkDocs и опубликовано в Gh Pages.