

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)
Кафедра МОЭВМ

ОТЧЕТ
по лабораторной работе №2
по дисциплине «WEB-программирование»
Тема: REST-ПРИЛОЖЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ БИБЛИОТЕКОЙ

Студент гр 8382

Мирончик П.Д.

Преподаватель

Беляев С.А.

Санкт-Петербург

2020

Цель работы

Изучение взаимодействия клиентского приложения с серверной частью, освоение шаблонов web-страниц, формирование навыков разработки динамических HTML-страниц, освоение принципов построения приложений с насыщенным интерфейсом пользователя.

Ход работы.

Исходный код приложения можно найти по ссылке <https://github.com/Pavel-by/web-lr2>

В ходе выполнения работы было реализовано приложение, позволяющее выполнять редактирование библиотеки книг. Имеется возможность просматривать список книг, добавлять новые книги, авторизоваться и регистрироваться.

Книги Добавить книгу Войти

☐

Только в наличии

First book

Mark Beznogiuy

Добавить книгу

Название

Автор

Дата выпуска

Количество книг

Добавить

Добавить книгу | Вход | Регистрация

Название

Автор

Дата выпуска

Количество книг

Добавить

Вход | Регистрация

Email

Войти

Отмена

Вывод

При выполнении лабораторной работы были изучены особенности работы с фреймворком Express, его настройка, выбор порта, на котором запускается приложение, возможности подключения файлов в nodejs. Реализовано приложение, которое сохраняет данные в серверное хранилище, и запросы на сервер, выполняющие различные функции.