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	.A.

Санкт-Петербург 2020

Цель работы

Изучение взаимодействия клиентского приложе-ния 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

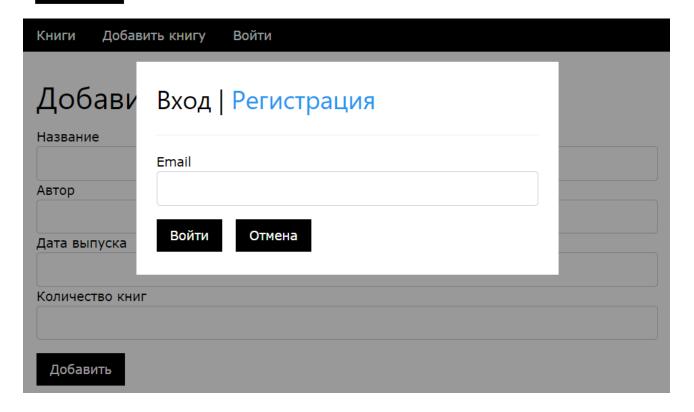
В ходе выполнения работы было реализовано приложение, позволяющее выполнять редактирование библиотеки книг. Имеется возможность просматривать список книг, добавлять новые книги, авторизоваться и регистрироваться.

Книги	Добавить книгу	Войти
Tor	іько в наличии	
	book Beznogiuy	

Добавить книгу

Название
Автор
ц ата выпуска
Соличество книг

Добавить



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.