

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИТМО»**

**Отчет**  
по лабораторной работе №1  
по дисциплине «Фронт-энд разработка»

Автор: Шляхов Денис Олегович

Факультет: ИКТ

Группа: К33402

Преподаватель: Добряков Д.И.

**ИТМО**

Санкт-Петербург 2023

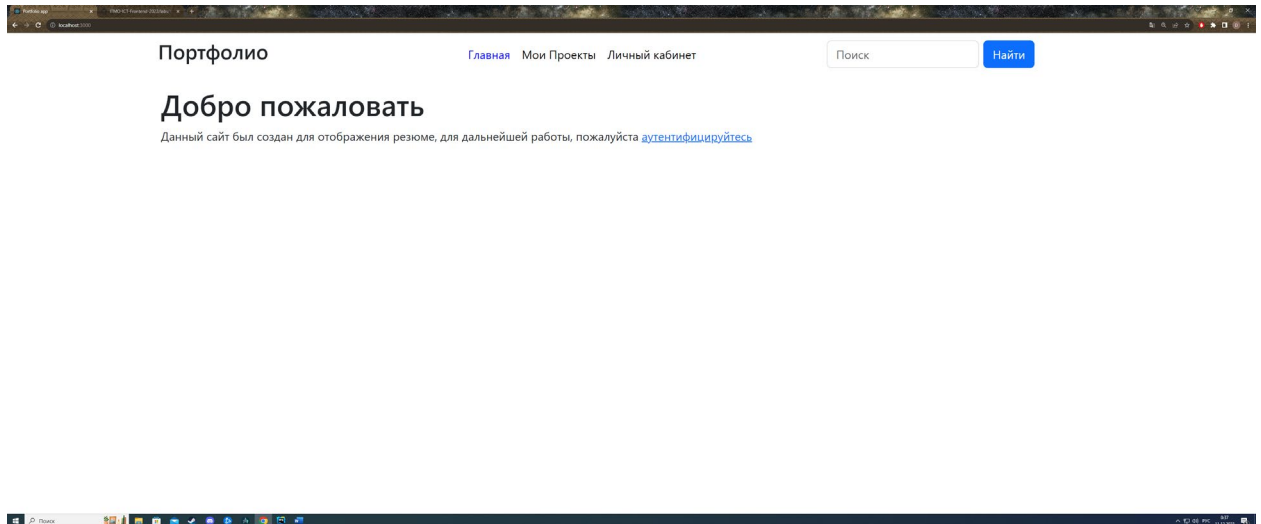
Задача :

Создать собственный сайт портфолио , на котором можно шерить проекты , делиться информацией о себе и искать интересные вам проекты.

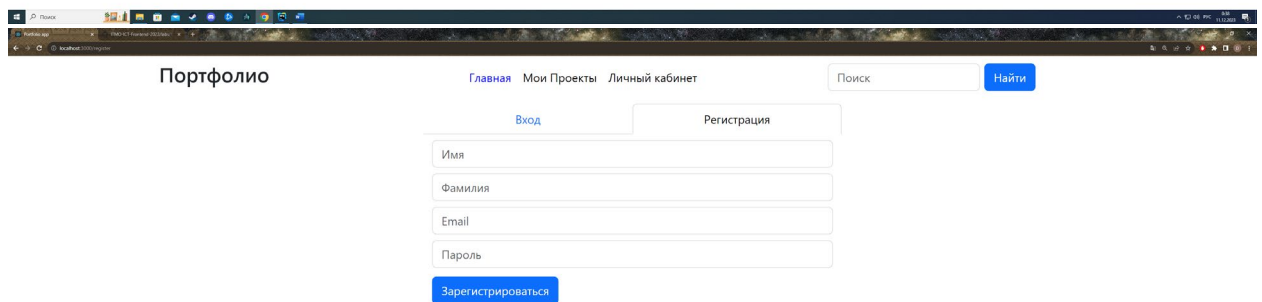
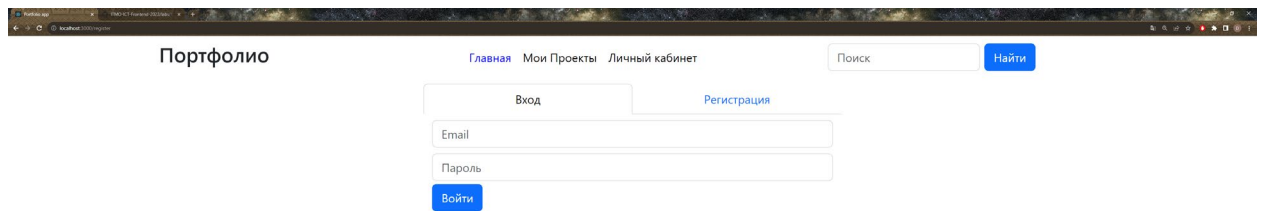
Ход работы:

Для работы я выбрал React + React Bootstrap + Redux Toolkit + React router dom v6 + RTK QUERY + AXIOS(Для отчетности) + Json server для работы с сервером. Писал на реакте в первый раз , было очень интересно поразбираться и попробовать себя в чем-то новом.

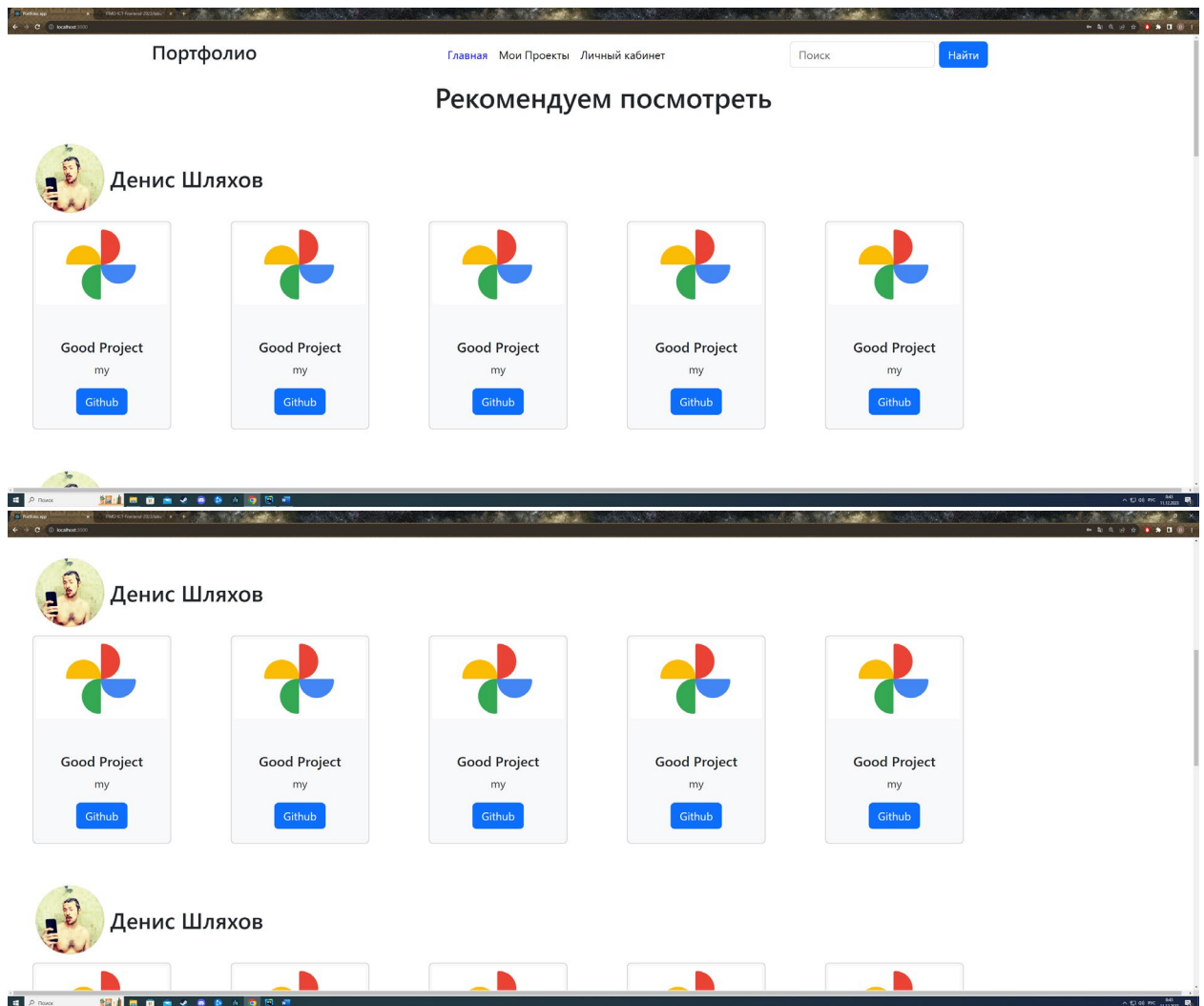
При переходе на мой сайт пользователь обязан зарегистрироваться прежде чем начать им пользоваться, для каждой страницы активирован редирект на главную если пользователь не авторизован.(при рефреше авторизация не слетает)



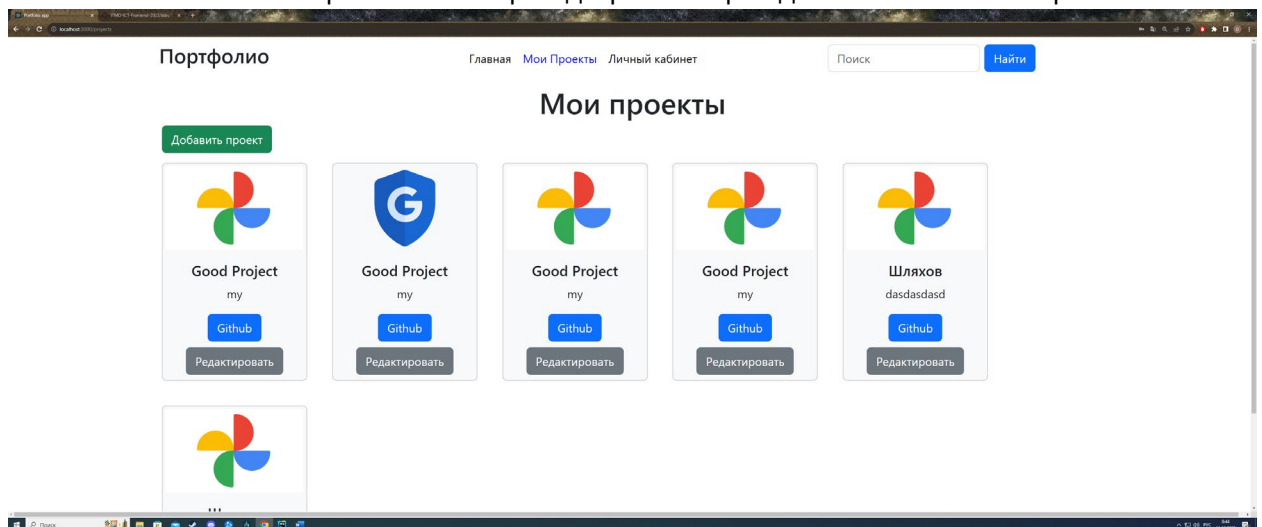
При нажатии на кнопку авторизации нас перекидывает на страницу авторизации. Там пользователя встречает TabLayout с Bootstrap , где он может авторизоваться либо зарегистрироваться.

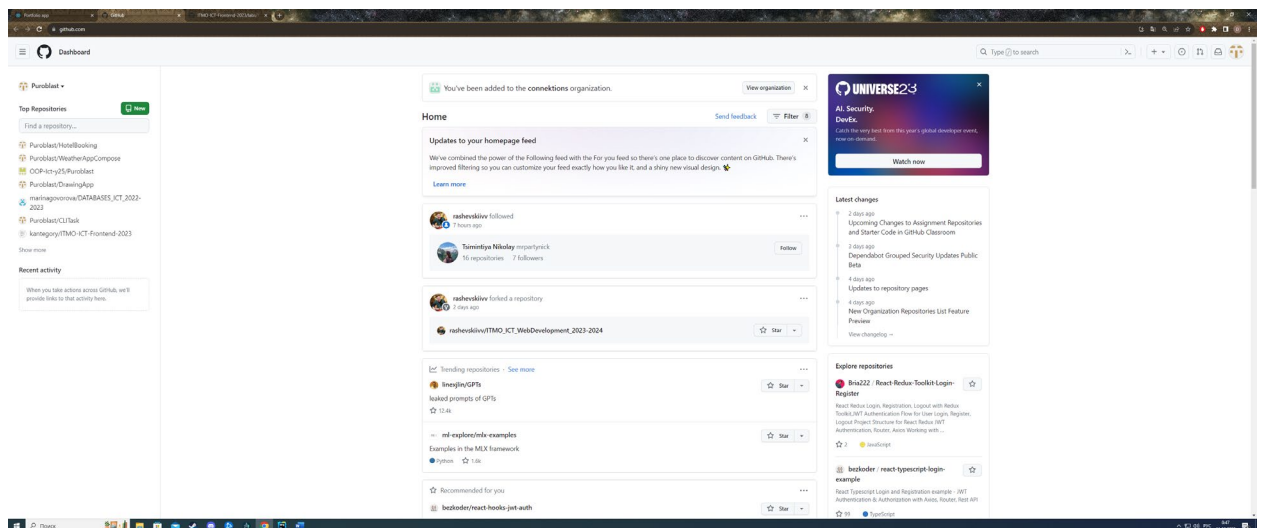


После завершения авторизации при условии что пользователь верно ввел данные его перекидывает на главную страницу, на которой уже находится первый контент: На ней реализованы самые простые рекомендации проектов, из базы данных выбирается 5 рандомных юзеров и 5 рандомных проектов у каждого из них(На скринах предоставлены тестовые данные).

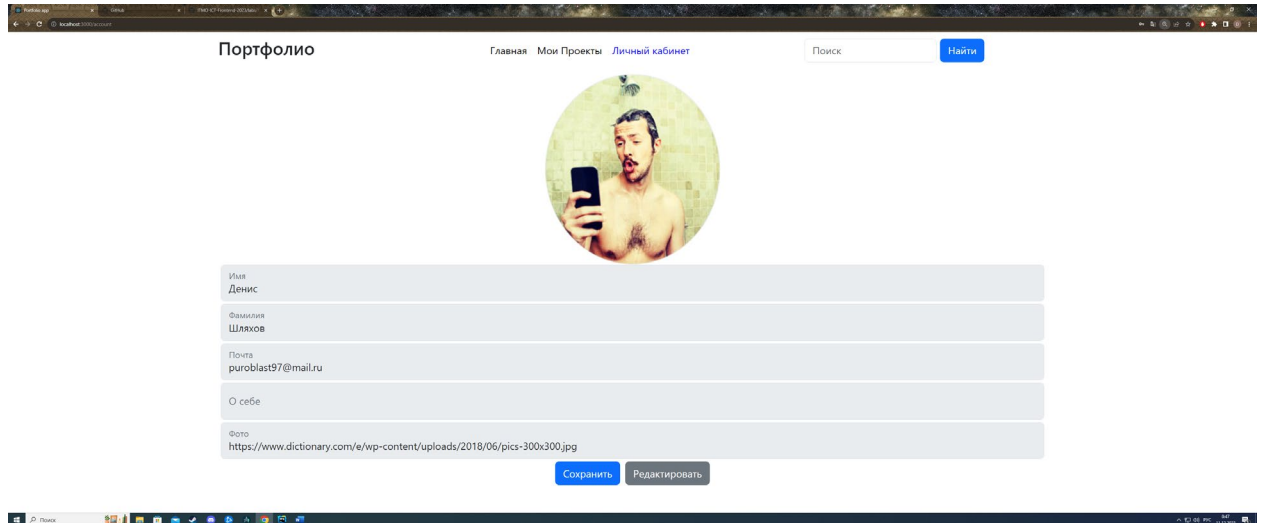


Используя шапку сайта пользователь может переходить на другие страницы. Перейдем в Мои проекты. Здесь расположены все проекты данного пользователя. Он может их редактировать, добавлять, удалять. При нажатии на соответствующие кнопки появляются нужные модальные окна. По кнопке Github – реализован переход в репозиторий для ознакомления с проектом.





Перейдем в личный кабинет. Здесь пользователь может изменять информацию о себе, добавить своё фото если захочет.



И последний элемент – поиск. Пользователь может найти интересующий его проект по его названию. Отобразятся все подходящие.

