

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

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №2

Выполнил:

Костенников Д.В

К33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

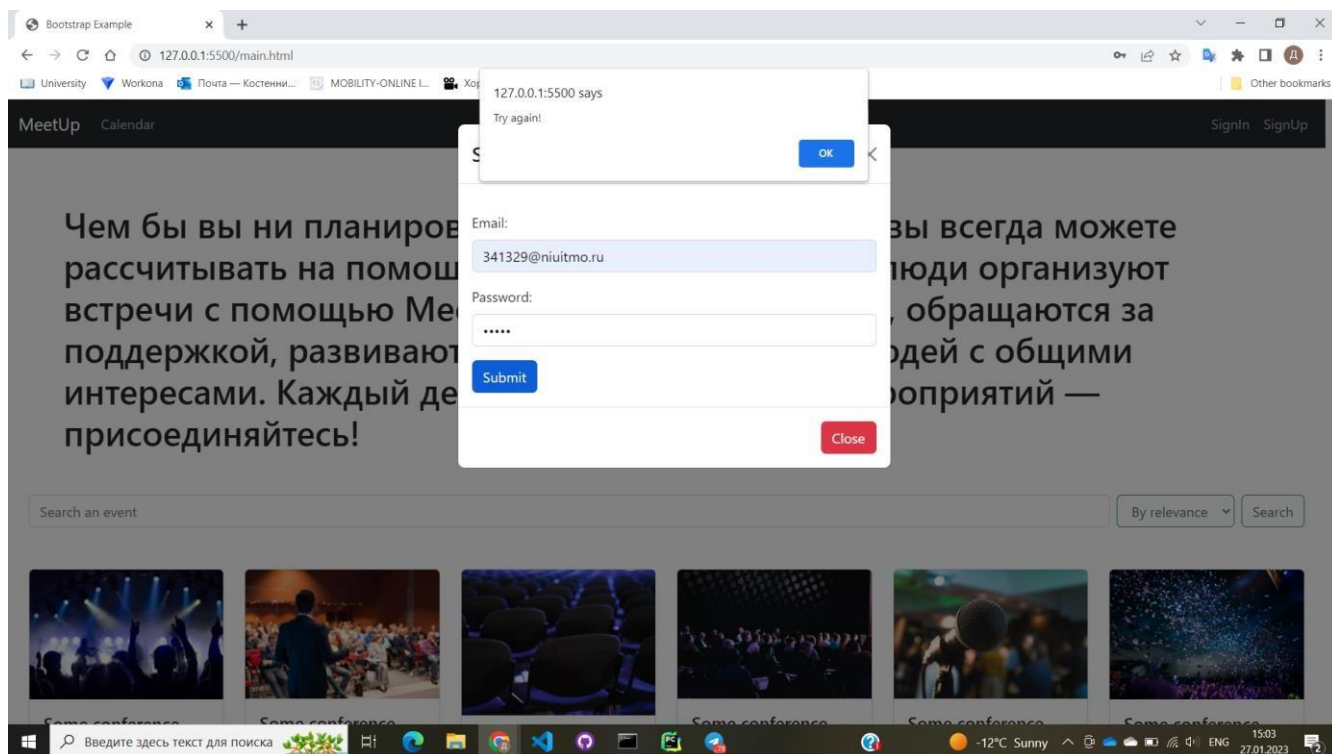
2022 г.

Задача:

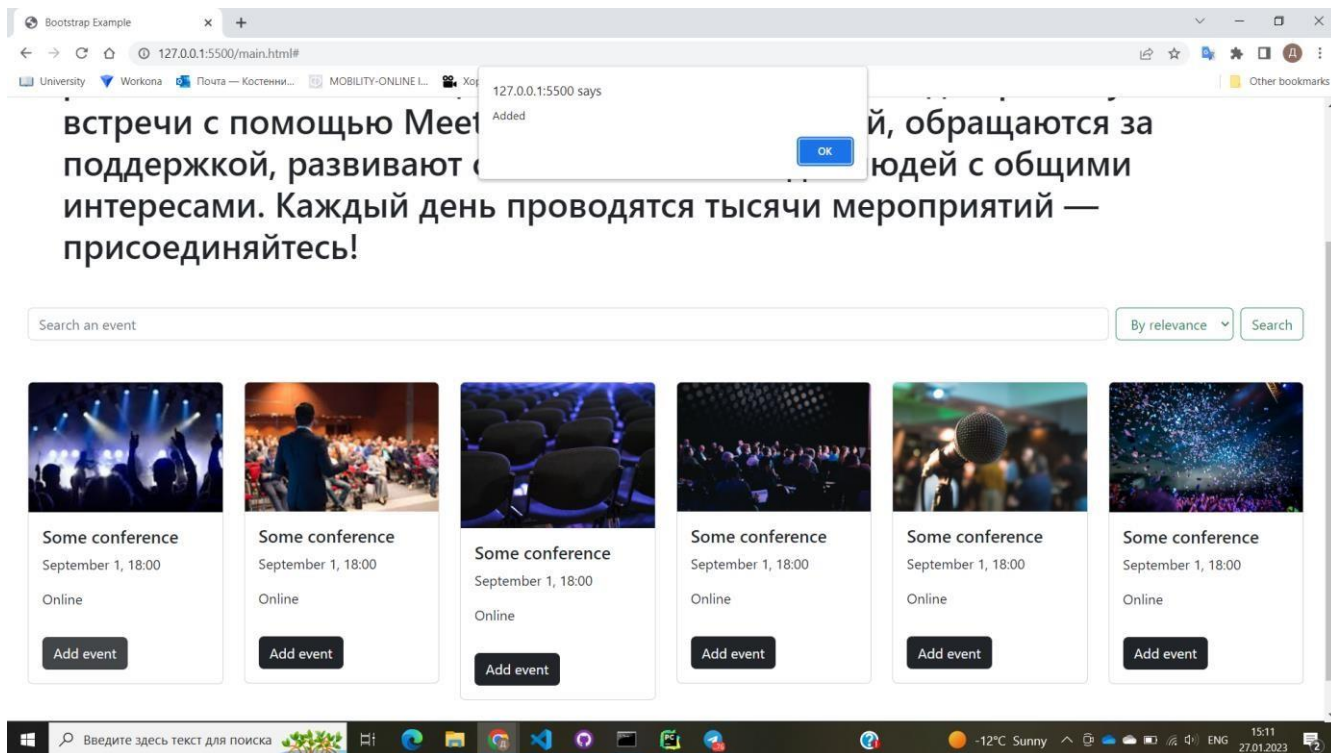
Привязать внешнее API. Добавить функционал.

Ход работы:

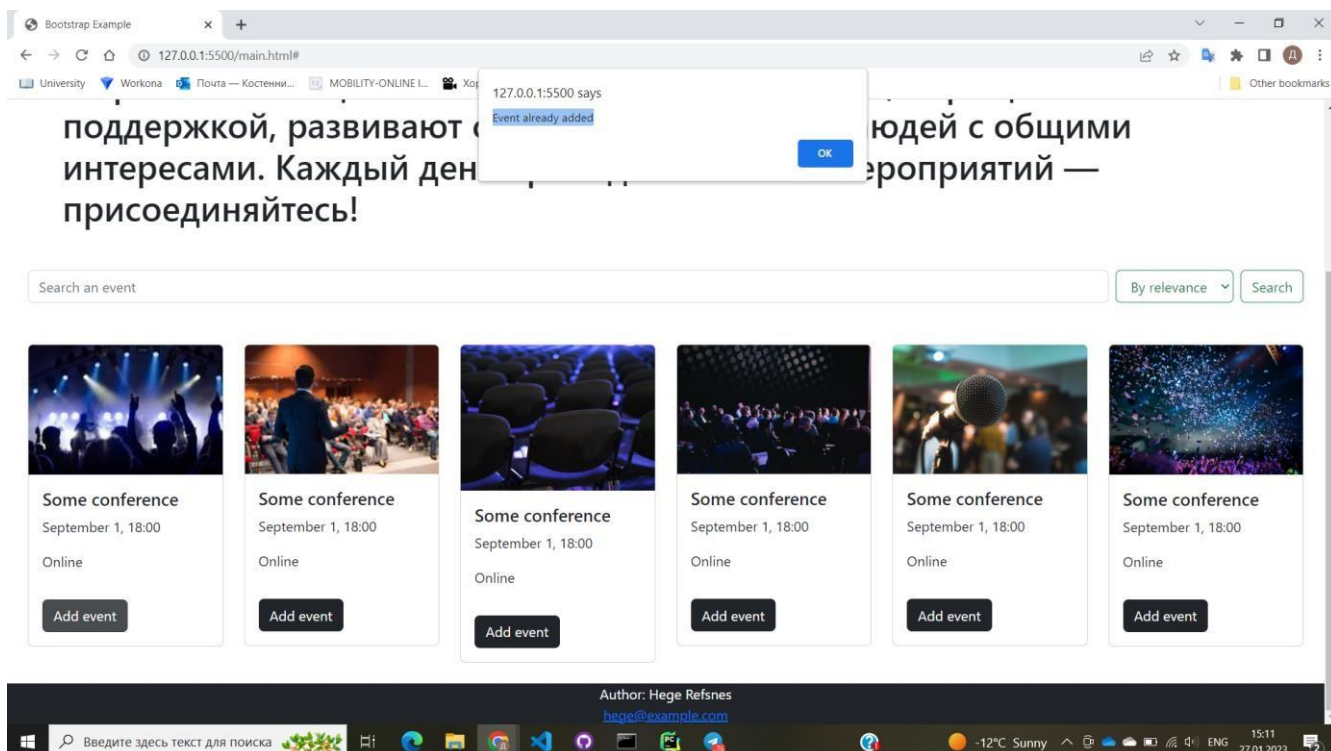
Добавил регистрацию и авторизацию. Если пользователь авторизован, то nav bar меняет SignIn и SignUp на Profile и LogOut



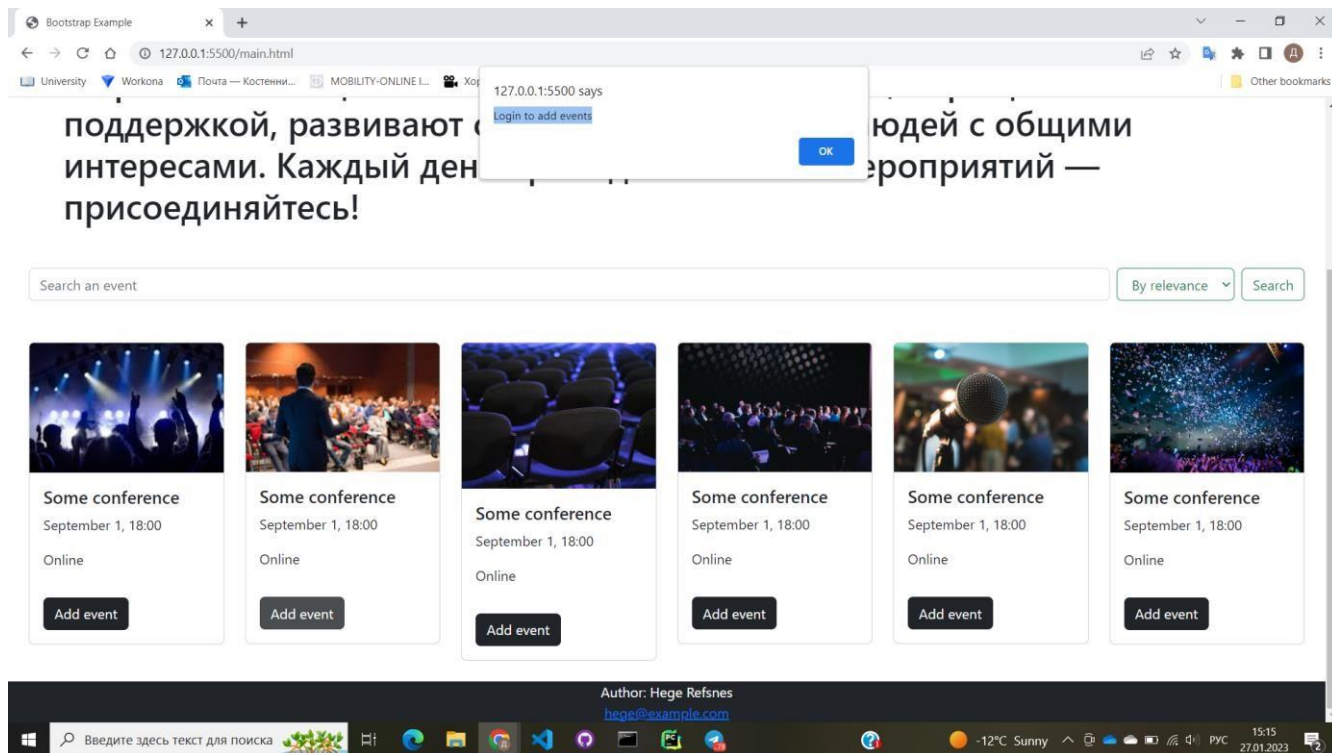
При вводе неправильного пароля/логина выскакивает сообщение об ошибке.



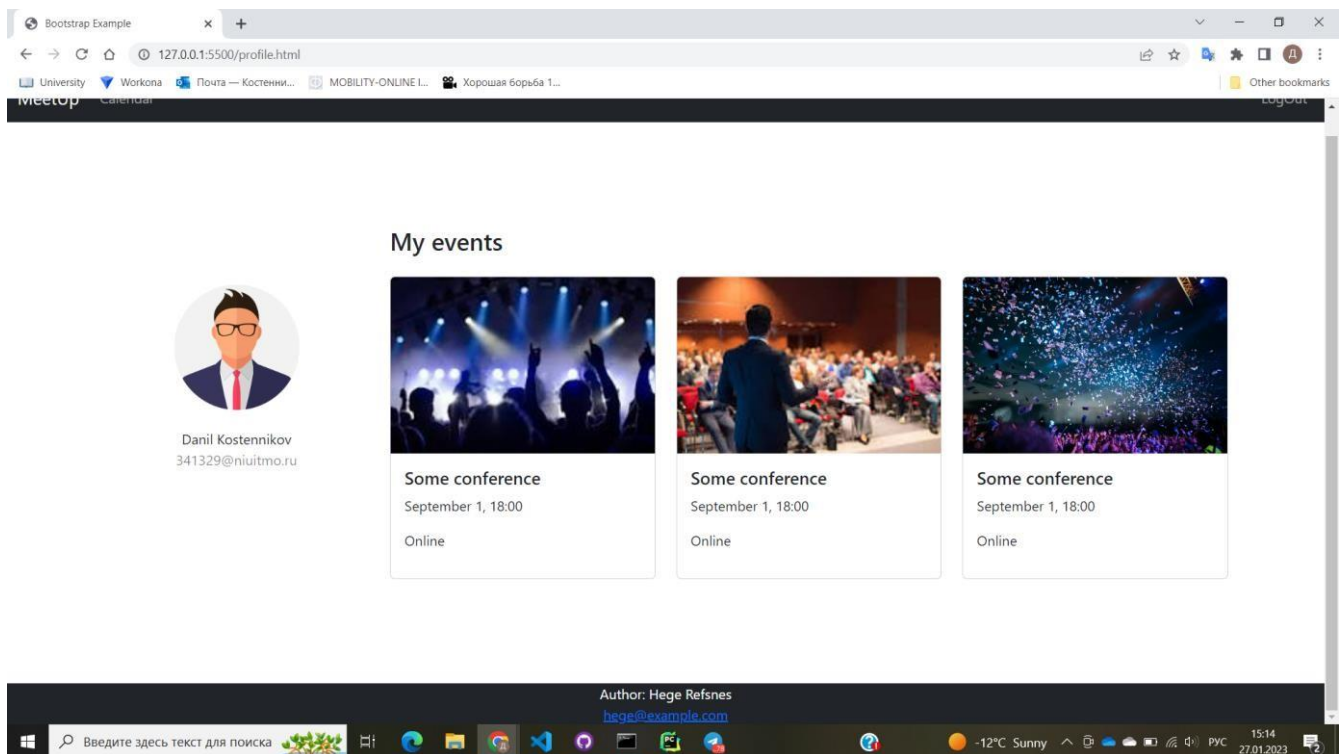
Евенты на главной странице грузятся с json сервера. При нажатии на кнопку “Add event”, если пользователь авторизован и евент не добавлен, добавляет и выводит сообщение.



Если евент уже добавлен, то в бд второй раз он не записывается и выводит сообщение об ошибке.



Если пользователь не авторизован, выводит сообщение с просьбой авторизоваться.



На странице профиля выводится информация о добавленных евентах и имя, фамилия, почта.

```
1 async function loadUserInfo() {
2   const user = localStorage.user;
3   console.log(user);
4   const userJson = JSON.parse(user);
5   console.log(userJson);
6   document.querySelector(
7     "#userInfo"
8   ).innerHTML = `<span class="font-weight-bold">${userJson.firstName} ${userJson.lastName}</span
9     ><span class="text-black-50">${userJson.email}</span><span> </span>`;
10 }
11
12 async function loadUserEvents() {
13   document.querySelector("#userEvents").innerHTML = "";
14   const eventsResponse = await (await fetch("http://localhost:3000/events", {})).json();
15   const userEventsResponse = await (await fetch("http://localhost:3000/644/userEvents", {})).json();
16   events = [];
17   const user = JSON.parse(localStorage.user);
18   console.log("user", user);
19   console.log(userEventsResponse);
20   for (const userEvent of userEventsResponse) {
21     if (user.id == userEvent.userId) {
22       events.push(await (await fetch(`http://localhost:3000/events/${userEvent.eventId}`, {})).json());
23     }
24   }
25
26   for (const card of events) {
27     document.querySelector("#userEvents").innerHTML += getCardHtml(card);
28   }
29 }
30
31 > function getCardHtml([ photoPath, title, date, location, id ]) { ...
32 }
33
34
35
36 document.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {
37   loadUserInfo();
38   loadUserEvents();
39 });
40
```

Вывод:

Научился писать на JS, взаимодействовать с API.