

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа №3 и 4

Выполнила:

Мухина Юлия

Группа К33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

## **Задача**

Документирование и тестирование API из ЛР2 средствами Swagger/Postman.

## **Ход работы**

Проверила работоспособность API, создала примеры выполнения и сгенерировала документацию.

# LW2

---

## users

---

### POST Создание пользователя

http://localhost:8000/users/

Body raw (json)

---

```
json

{
  "email": "test@test.com",
  "password": "qqq"
}
```

---

### POST Вход

http://localhost:8000/users/login

Body raw (json)

---

```
json

{
  "email": "test@test.com",
  "password": "qqq"
}
```

---

### GET Профиль



http://localhost:8000/users/profile

## AUTHORIZATION Bearer Token

---

Token <token>

Body raw (json)

---

```
json

{
  "email": "test@test.com",
  "password": "qqq"
}
```

## POST Регистрация на мероприятие



http://localhost:8000/users/register/5

## AUTHORIZATION Bearer Token

---

Token <token>

## DELETE Отмена регистрации



http://localhost:8000/users/register/5

## AUTHORIZATION Bearer Token

---

Token <token>

## events

---

## GET Получить все мероприятия

http://localhost:8000/events/?type=conference&sort=date&order=DESC

## PARAMS

---

type

conference

type	conference
sort	date
order	DESC

---

## GET Получить мероприятие по id

http://localhost:8000/events/2

---

## POST Создать мероприятие

http://localhost:8000/events/

Body raw (json)

json

```
{
  "title": "Event1",
  "description": "Some text",
  "type": "conference",
  "date": "2023-10-01",
  "address": "Some street"
}
```

---

## DELETE Удаление мероприятия

http://localhost:8000/events/3

---

## PUT Обновление мероприятия

http://localhost:8000/events/2

Body raw (json)

json

```
2
```

```
"title": "Event Updated",  
"description": "Some text",  
"type": "workshop",  
"date": "2023-10-03",  
"address": "Some street"
```

```
3
```

## **Вывод**

Научилась генерировать документацию средствами Postman.