

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа №4

Выполнил:
Борсов Никита

Группа К33402

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

Задание:

- Документирование API из LP2 средствами Swagger/Postman
- Тестирование API из LP2 средствами Postman

Ход работы

1. Были созданы примеры запросов.
2. Запросы протестированы и задокументированы

Documentation

LR-2

AUTHORIZATION Bearer Token

Token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCIsImhdCi6MTY4NTk4MDIyMn0uGBXy_FaeyLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

Authorization

AUTHORIZATION Bearer Token

This folder is using Bearer Token from folder LR-2

POST Register

http://localhost:3001/auth/register

Body raw (json)

json

```
{
  "firstName": "Irina",
  "lastName": "Bakhireva",
  "email": "asd@asd.asd",
  "password": "asd"
}
```

Users

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCI6ImlhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0uGBXy_FAeYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

GET Get User by Id



http://localhost:3003/users/me

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCI6ImlhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0uGBXy_FAeYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

Body raw (json)

```
json
{
  "user": {
    "id": 5
  }
}
```

Events

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCI6ImlhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0uGBXy_FAeYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

POST Create an Event



http://localhost:3002/events/create

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCI6ImlhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0uGBXy_FAeYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

Body raw (json)

```
json
{
  "name": "ITMO",
  "description": "test #3",
  "location": "spb",
  "eventId": "2"
}
```

EventTypes

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6Im91dG8iLCJ0aWQiOiJhc2R5XNkLmFzZCIsImhhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0uGBXy_FaEYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

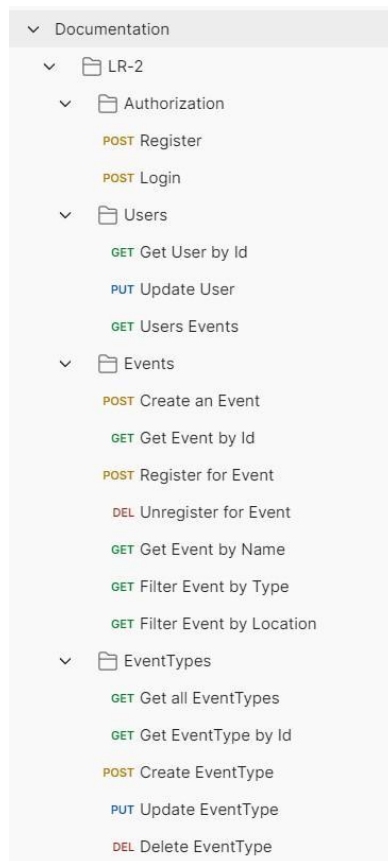
GET Get all EventTypes



http://localhost:3002/api/events/types

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6Im91dG8iLCJ0aWQiOiJhc2R5XNkLmFzZCIsImhhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0uGBXy_FaEYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM



Вывод

Был получен опыт взаимодействия с инструментом PostMan, проведены эксперименты с внутренними функциями для работы с коллекциями.