

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

**Отчет**

**Практическая/Лабораторная работа № 4/5**

**Выполнил:**

**Бахирева Ирина**

**Группа**

**K33402**

**Проверил:**

**Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

**2023 г.**

## Задача

Задание:

- Установка npm (8.1.0), node.js (16.13.0)
- Инициализация npm-пакета
- Установка express
- Удаление express/попытка его обновить
- Написание кастомной команды для npm, чтобы можно удалить express командой “npm run rme”

## Ход работы

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

## Documentation

### LR-2

AUTHORIZATION Bearer Token

Token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6Im91dG8iLCJmZyI6Im91dG8iLCJ0eXAiOiJKV1QiLCJkaXI6Im91dG8iLCJ1bmlhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0.GBXy_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.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCI6ImhhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0.GBXy\_FAEYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

### GET Get User by Id



http://localhost:3003/users/me

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCI6ImhhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0.GBXy\_FAEYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

Body raw (json)

json

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

## Events

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCI6ImhhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0.GBXy\_FAEYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

### POST Create an Event



http://localhost:3002/events/create

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCI6ImhhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0.GBXy\_FAEYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

Body raw (json)

json

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

## EventTypes

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCIsImhhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0uGBXy\_FAeYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

GET Get all EventTypes



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

AUTHORIZATION Bearer Token

Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiZW1haWwiOiJhc2RAYXNkLmFzZCIsImhhdCI6MTY4NTk4MDIyMn0uGBXy\_FAeYLDx4CKTEMkCZgnCXDgQwruHh-9yGKopNcM

- Documentation
  - LR-2
    - Authorization
      - POST Register
      - POST Login
    - Users
      - GET Get User by Id
      - PUT Update User
      - GET Users Events
    - Events
      - POST Create an Event
      - GET Get Event by Id
      - POST Register for Event
      - DEL Unregister for Event
      - GET Get Event by Name
      - GET Filter Event by Type
      - GET Filter Event by Location
    - EventTypes
      - GET Get all EventTypes
      - GET Get EventType by Id
      - POST Create EventType
      - PUT Update EventType
      - DEL Delete EventType

## Вывод

Я ознакомилась с программой Postman и функционалом для тестирования и документирования работы.