

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя работа №4**

**Выполнила:**

**Бабан Виктория**

**Группа К33412**

**Проверил:**

**Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

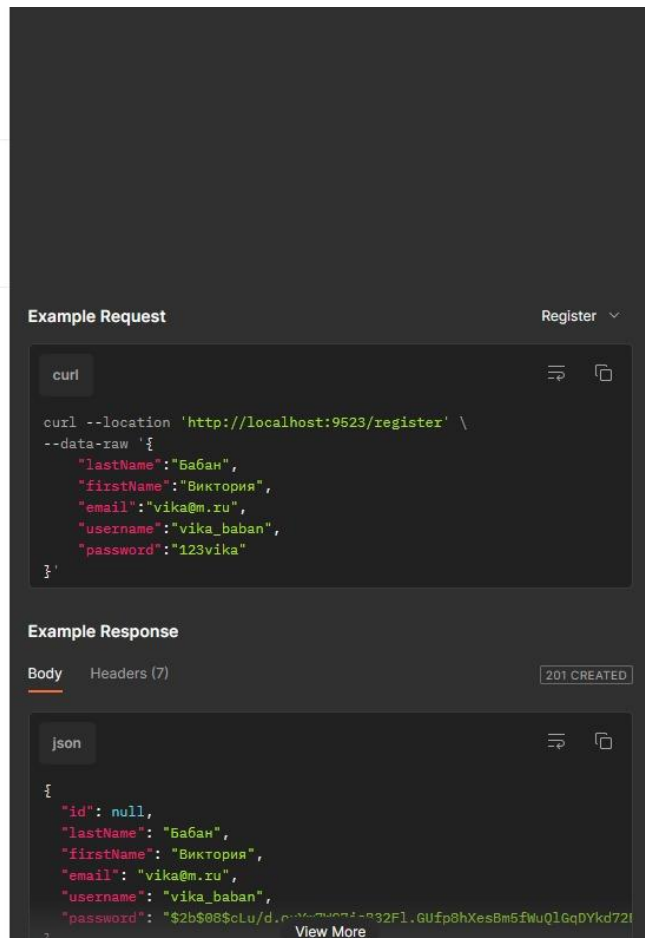
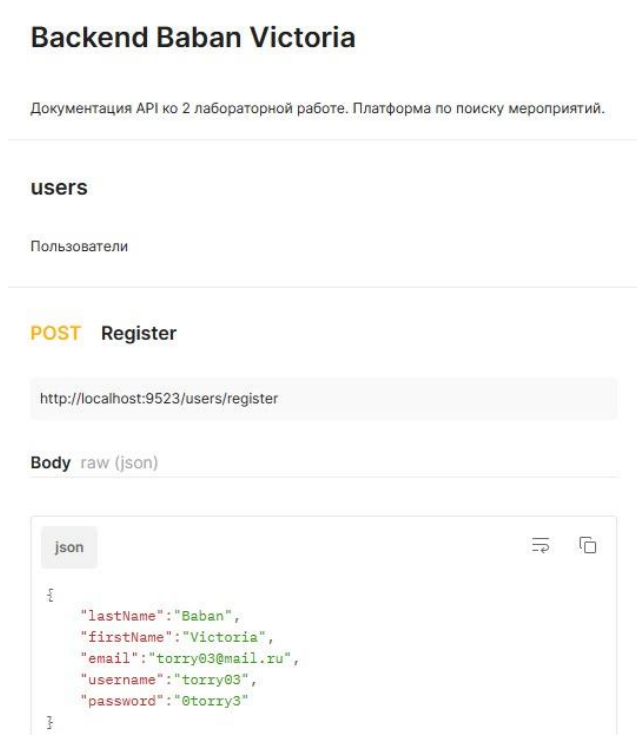
**2023 г.**

## Задача

### Документирование API из ЛР2 средствами Swagger/Postman

## Ход работы

Для создания документации API я выбрала сервис Postman. Ниже приведены некоторые скриншоты документации, а полную документацию можно посмотреть по ссылке: <https://documenter.getpostman.com/view/24129175/2s93eYTWoH>



## events

Мероприятия

### POST Add event

http://localhost:9523/events/add

Body raw (json)

```
json
{
  "name": "Йога под открытым небом",
  "category": "sport",
  "place": "Парк Сосновка",
  "date": "2023-06-01 12:30",
  "price": "0",
  "district": "Выборгский",
  "description": "Возьмите с собой коврики",
  "contact_number": "8(911)7896542",
  "contact_name": "Константин"
}
```

## entries

Записи на мероприятия

### GET Get entries for events

http://localhost:9523/entries/

#### HEADERS

Authorization	Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjE2MSwldXNlcm5hbWUiOiJ0b3JyeTAzIiwiaWF0IjoxNjgxODM1NDk5fQ.rgHorm8zysP2mE7kXd1tJI0i4SMj4SUo3GFw7EaZ2lU eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjE2MSwldXNlcm5hbWUiOiJ0b3JyeTAzIiwiaWF0IjoxNjgxODM1NDk5fQ.rgHorm8zysP2mE7kXd1tJI0i4SMj4SUo3GFw7EaZ2lU user_id=1 Baban Victoria
---------------	---

#### Example Request

Add event ▾

curl

```
curl --location 'http://localhost:9523/events/add' \
--data '{
  "name": "Йога под открытым небом",
  "category": "sport",
  "place": "Парк Сосновка",
  "date": "2023-06-01 12:30",
  "price": "0",
  "district": "Выборгский",
  "description": "Возьмите с собой коврики",
  "contact_number": "8(911)7896542",
  "contact_name": "Константин"
}'
```

#### Example Response

Body Headers (7)

200 OK

json

```
{
  "id": null,
  "name": "Йога под открытым небом",
  "category": "sport",
  "place": "Парк Сосновка",
  "date": "2023-06-01T09:30:00.000Z",
  "price": "0",
  "district": "Выборгский",
  "description": "Возьмите с собой коврики",
  "contact_number": "8(911)7896542",
  "contact_name": "Константин"
}
```

#### Example Request

События пользователя 1 ▾

curl

```
curl --location 'http://localhost:9523/entries/' \
--header 'Authorization: Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjE2MSwldXNlcm5hbWUiOiJ0b3JyeTAzIiwiaWF0IjoxNjgxODM1NDk5fQ.rgHorm8zysP2mE7kXd1tJI0i4SMj4SUo3GFw7EaZ2lU' \
--data ''
```

#### Example Response

Body Headers (7)

200 OK

json

```
[
  {
    "entry_id": 1,
    "user_id": 1,
    "event_id": 2
  },
  {
    "entry_id": 2,
    "user_id": 1,
    "event_id": 2
  }
]
```

## Вывод

В результате выполнения домашнего задания мною была создана документация API с использованием Postman.