

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа №4

Выполнил:  
Шутов Даниил

Группа:  
К33402

Проверил:  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

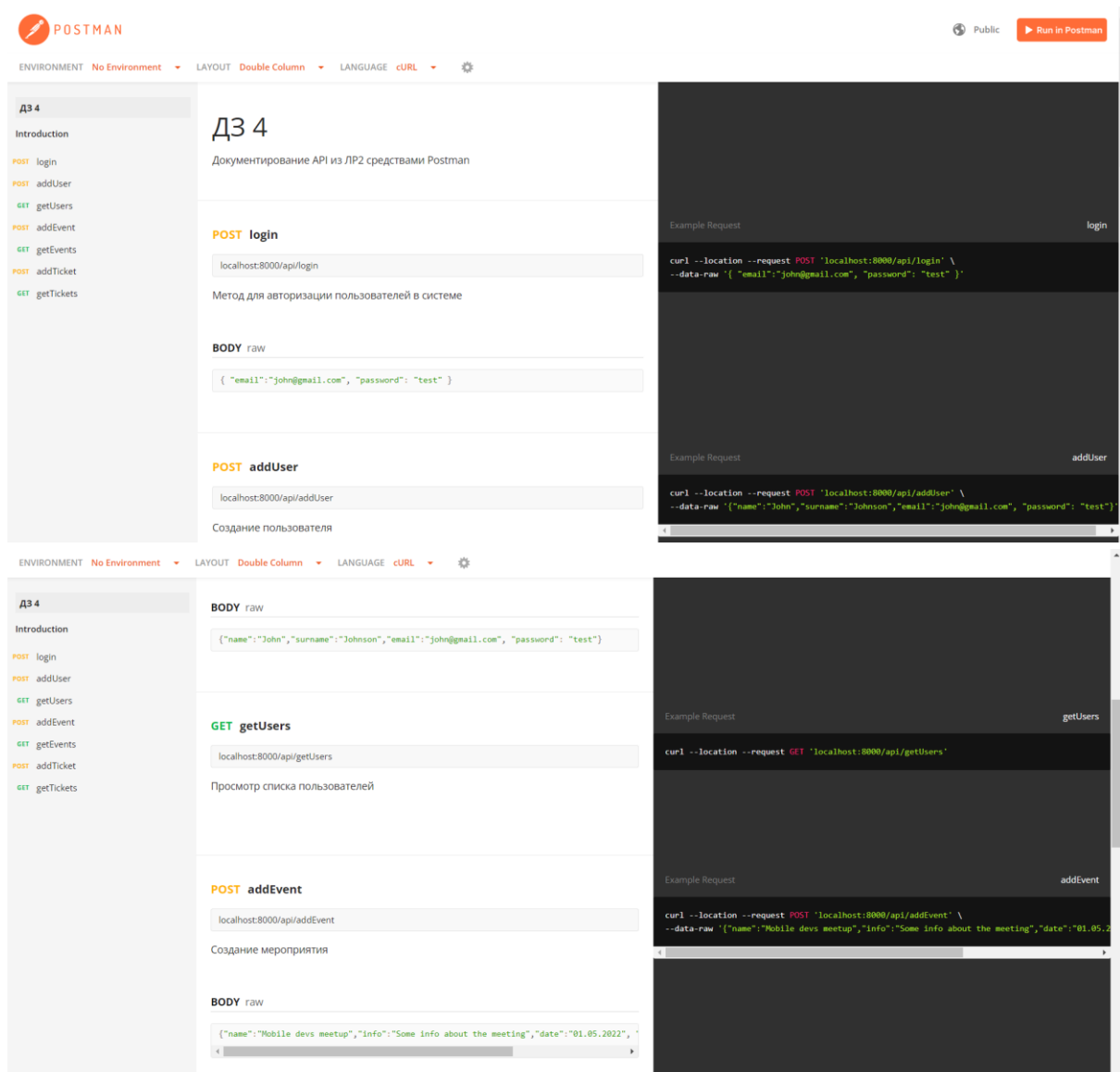
# Задача

## Документирование API из ЛР2 средствами Swagger/Postman

### Ход работы

После анализа предложенных инструментов, для создания документации был выбран сервис Postman. В ходе работы был описан набор методов API с примерами выполнения запросов. С получившейся документацией можно ознакомиться по следующей ссылке:

<https://documenter.getpostman.com/view/3741043/Uz5CKxSF>



The screenshot displays the Postman interface for a REST API titled "ДЗ 4". The left sidebar contains a table of contents with endpoints: `POST login`, `POST addUser`, `GET getUsers`, `POST addEvent`, `GET getEvents`, `POST addTicket`, and `GET getTickets`. The main panel shows the details for the `GET getEvents` endpoint, including its URL `localhost:8000/api/getEvents?city=Moscow&type=meetup`, a description "Просмотр списка мероприятий с переданным типом в указанном городе", and parameters `city` (Moscow) and `type` (meetup). Below this, the `POST addTicket` endpoint is shown with its URL `localhost:8000/api/addTicket`, a description "Создания билета на мероприятие для пользователя с указанным количеством участников", and a Bearer token in the Authorization header. The `GET getTickets` endpoint is also visible, with URL `localhost:8000/api/getTickets` and description "Просмотр билетов для пользователя". On the right, a "Example Request" section for `getEvents` shows a curl command: `curl --location --request GET 'localhost:8000/api/getEvents?city=Moscow&type=meetup'`. Another example request for `addTicket` is partially visible, showing a POST request with a Bearer token and a JSON body `{ "attendants": 2, "eventId": 1 }`.

## Вывод

В результате были изучены инструменты создания документации и разработана документация с использованием Postman