

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа №4

Выполнил:
Омар Сизей

Группа:
К33412

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

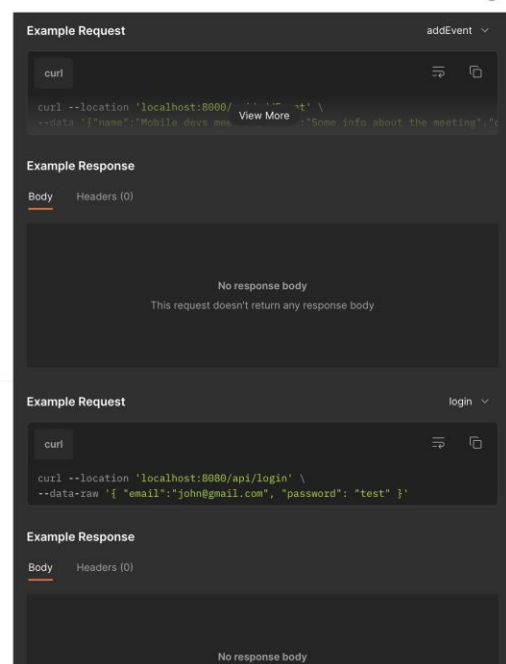
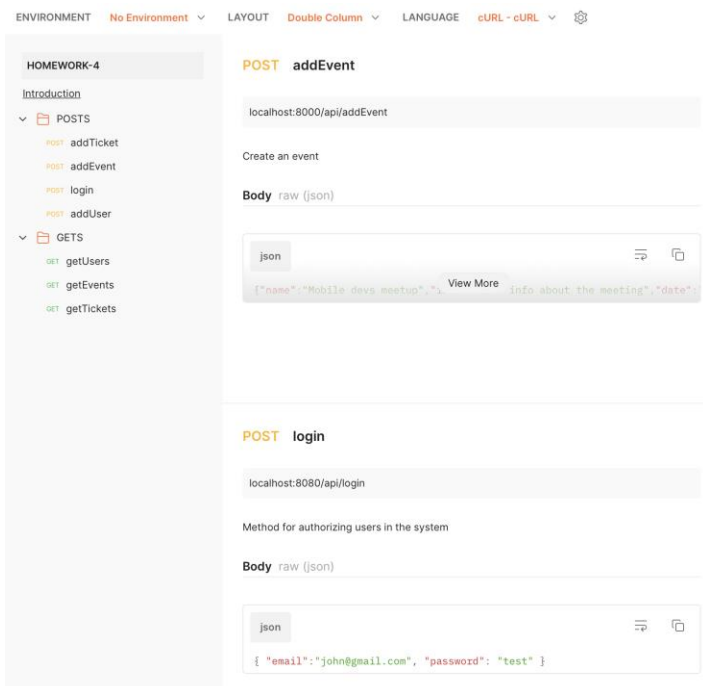
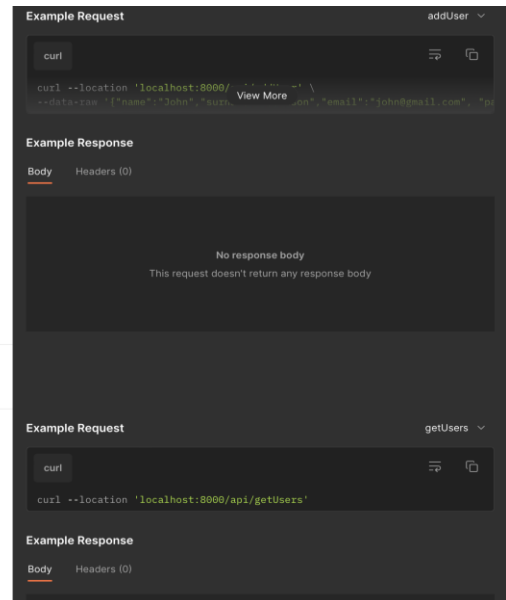
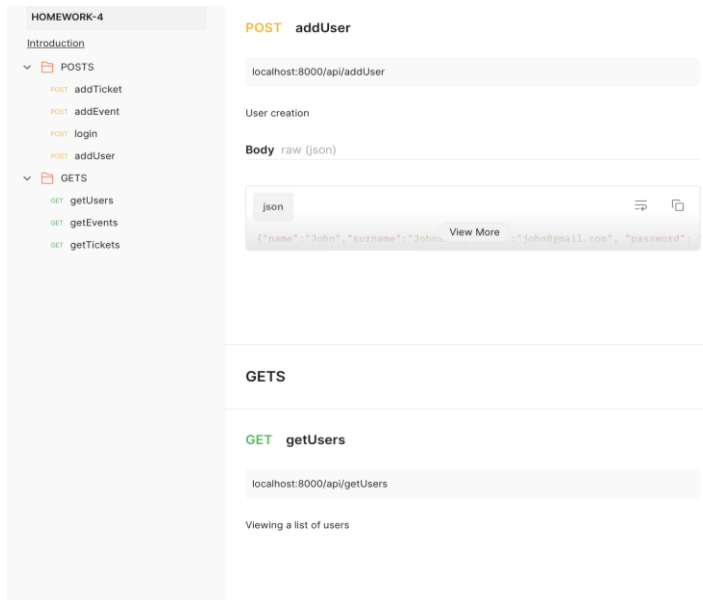
2023г.

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.



Introduction

POSTS

addTicket

addEvent

login

addUser

GETS

getUsers

getEvents

getTickets

Documenting API from LR2 using Postman

POSTS

POST

addTicket

localhost:8000/api/addTicket

Create an event ticket for a user with a specified number of participants

HEADERS

Authorization

Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjoxNjUxNDkyMzMyfQ.nikOGNNrtfegia1OCeOvIkJADL5qV5SA1OOPAyhulcY

Body

raw (json)

json

{"attendants":2,"eventId": 1}

Example Request

addTicket

curl

curl --location 'localhost:8000/api/addTicket' \
--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjoxNjUxNDkyMzMyfQ.nikOGNNrtfegia1OCeOvIkJADL5qV5SA1OOPAyhulcY' --data '{"attendants":2,"eventId": 1}'

Example Response

Body

Headers (0)

No response body

This request doesn't return any response body

HOMEWORK-4

Introduction

POSTS

addTicket

addEvent

login

addUser

GETS

getUsers

getEvents

getTickets

GET

getEvents

localhost:8000/api/getEvents?city=Moscow&type=meetup

Viewing a list of events with the passed type in the specified city

PARAMS

city

Moscow

type

meetup

GET

getTickets

localhost:8000/api/getTickets

View tickets for a user

HEADERS

Authorization

Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjoxNjUxNDkyMzMyfQ.nikOGNNrtfegia1OCeOvIkJADL5qV5SA1OOPAyhulcY

Example Request

getEvents

curl

curl --location 'localhost:8000/api/getEvents?city=Moscow&type=meetup'

Example Response

Body

Headers (0)

No response body

This request doesn't return any response body

Example Request

getTickets

curl

curl --location 'localhost:8000/api/getTickets' \
--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MSwiaWF0IjoxNjUxNDkyMzMyfQ.nikOGNNrtfegia1OCeOvIkJADL5qV5SA1OOPAyhulcY'

Example Response

Body

Headers (0)

No response body

This request doesn't return any response body

Вывод

В данной работе были изучены инструменты создания документации и разработана документация с использованием Postman.