

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэкенд-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 3

Выполнил:
Галиновский Роман

Группа: К33402

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

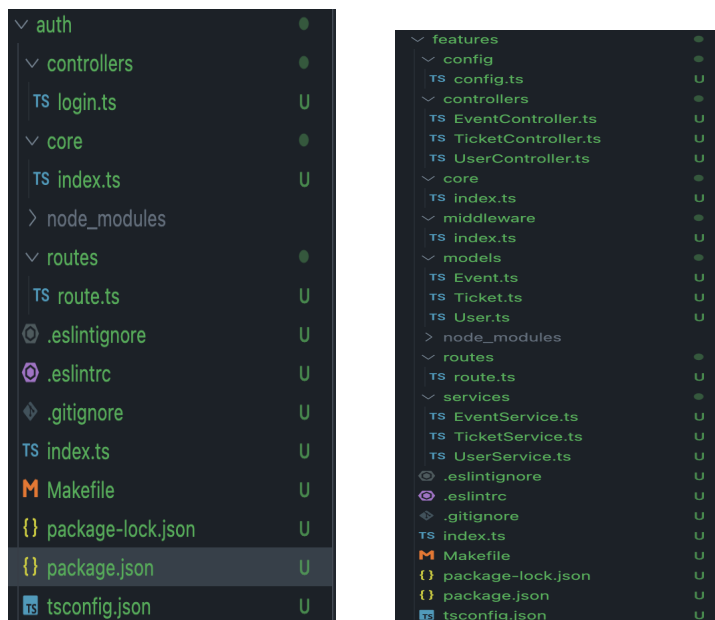
2023 г.

Задача

Необходимо реализовать отдельный микросервис, выполняющий какую-либо содержательную функцию из всего арсенала функций вашего приложения

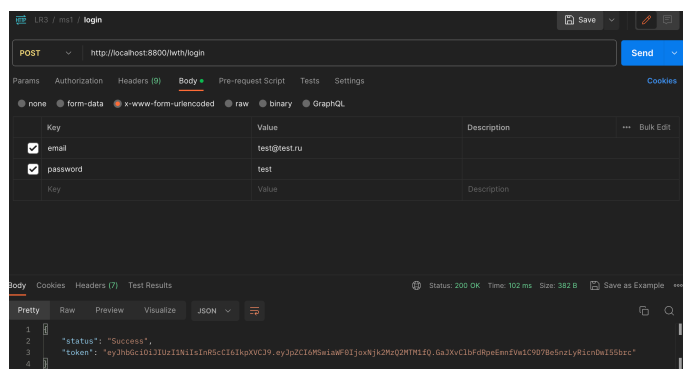
Ход работы

Проект, созданный в рамках лабораторной работы №2, был разделен на два микросервиса – один предназначен для выдачи токенов пользователям, другой выполняет действия БД:



Обращение к микросервисам через Postman

Запрос к первому микросервису (используется порт 8800):



Запросы ко второму микросервису (используется порт 8000):

Postman interface showing a POST request to `http://localhost:8000/lwth/addTicket`. The request has an Authorization header with a Bearer token. The response body is a JSON object with `"id": 1`.

Key	Value	Description
Authorization	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZ...	
Key	Value	Description

```
1 {
2   "id": 1
3 }
```

Postman interface showing a GET request to `http://localhost:8000/lwth/getTickets`. The request has an Authorization header with a Bearer token. The response body is a JSON object with ticket details.

Key	Value	Description
Authorization	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZ...	
Key	Value	Description

```
1 {
2   {
3     "id": 1,
4     "attendants": 1,
5     "userId": 1,
6     "eventId": 1,
7     "createdAt": "2023-10-03T15:26:01.224Z",
8     "updatedAt": "2023-10-03T15:26:01.224Z"
9   }
10 }
```

Вывод

В результате выполнения работы проект был разделен на 2 микросервиса, каждый из которых выполняет содержательную задачу