

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэкенд-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 3

Выполнил:
Шутов Даниил

Группа: К33402

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

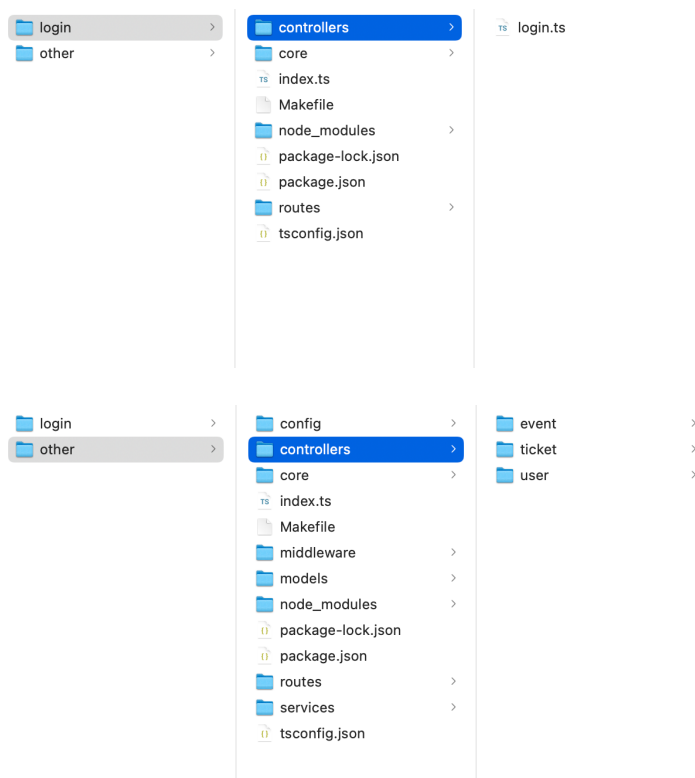
Задача

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

Ход работы

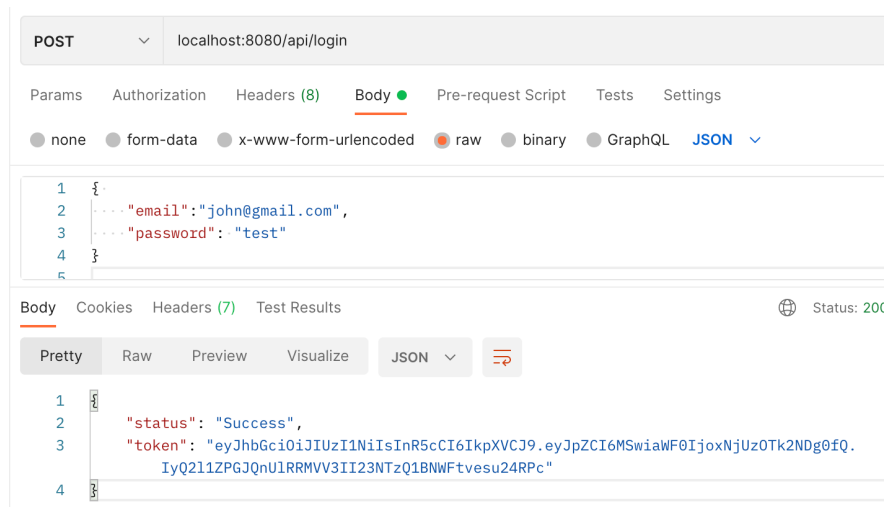
Проект, созданный в рамках лабораторной работы №2, был разделен на два микросервиса — один предназначен для выдачи авторизационных токенов пользователям, другой выполняет действия с базой данных (запись/чтение пользователей, мероприятий и билетов)

Получившаяся структура проекта:

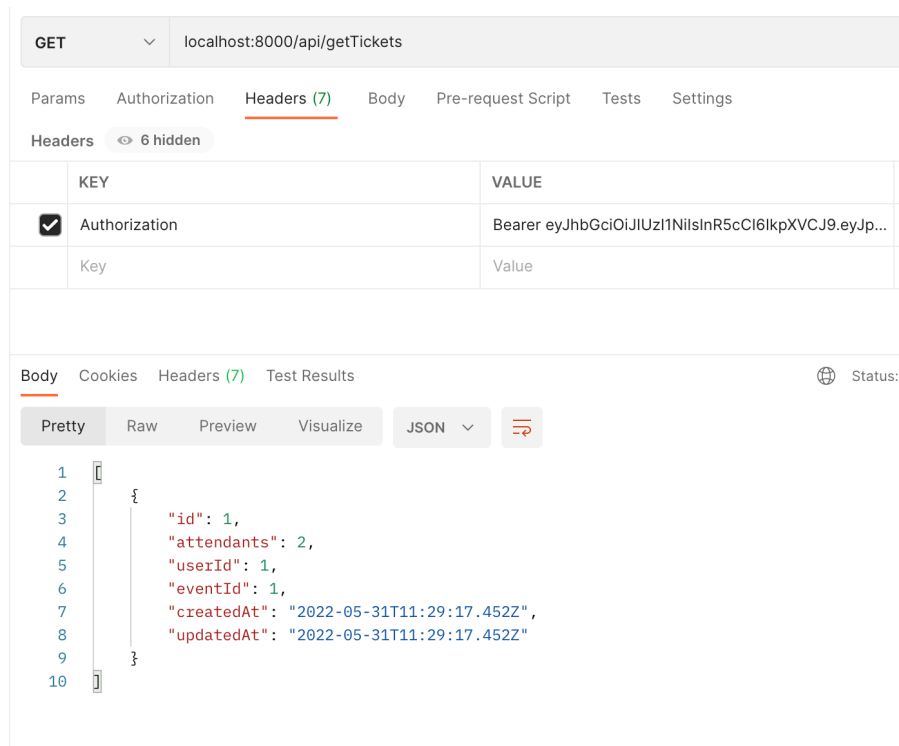


Обращение к микросервисам через Postman

Запрос к первому микросервису (используется порт 8080):



Запросы ко второму микросервису (используется порт 8000):



POST

localhost:8000/api/addTicket

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Headers

8 hidden

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJp...
	Key	Value

Body

Cookies

Headers (7)

Test Results

Status:

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

1

2

3

"id": 1

Вывод

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