

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэкенд-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 3

Выполнил:  
Омар Сизей

Группа: К33412

Проверил:  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023г.

## **Задача**

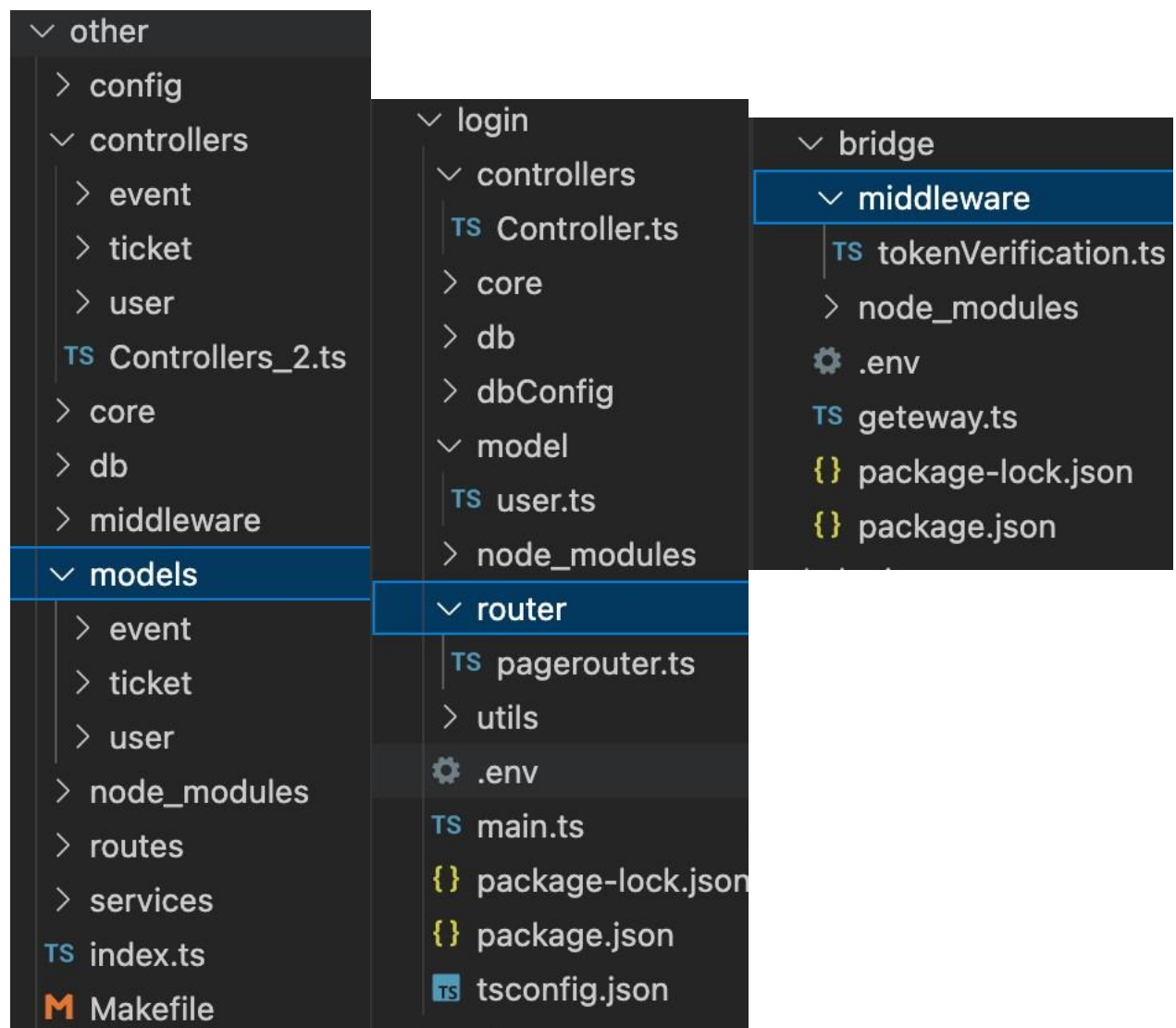
Необходимо реализовать отдельный микросервис, выполняющий какуюлибо содержательную функцию из всего арсенала функций вашего приложения

## **Ход работы**

Проект, созданный в рамках лабораторной работы №2, был разделен на 3 микросервиса :

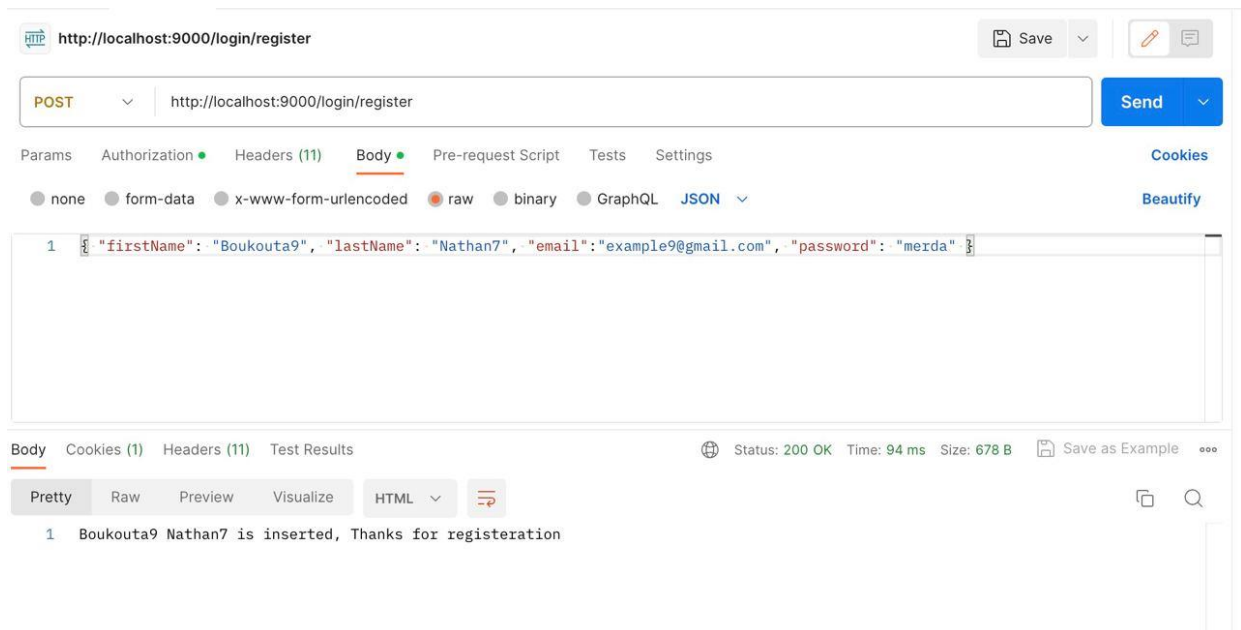
- 1- Файл login предназначен для выдачи авторизационных токенов пользователям,
- 2- Файл other выполняет действия с базой данных (запись/чтение пользователей, мероприятий и билетов) Получившаяся структура проекта
- 3- Файл bridge выполняет соединение между микросервисами login и other

Структура проекта:

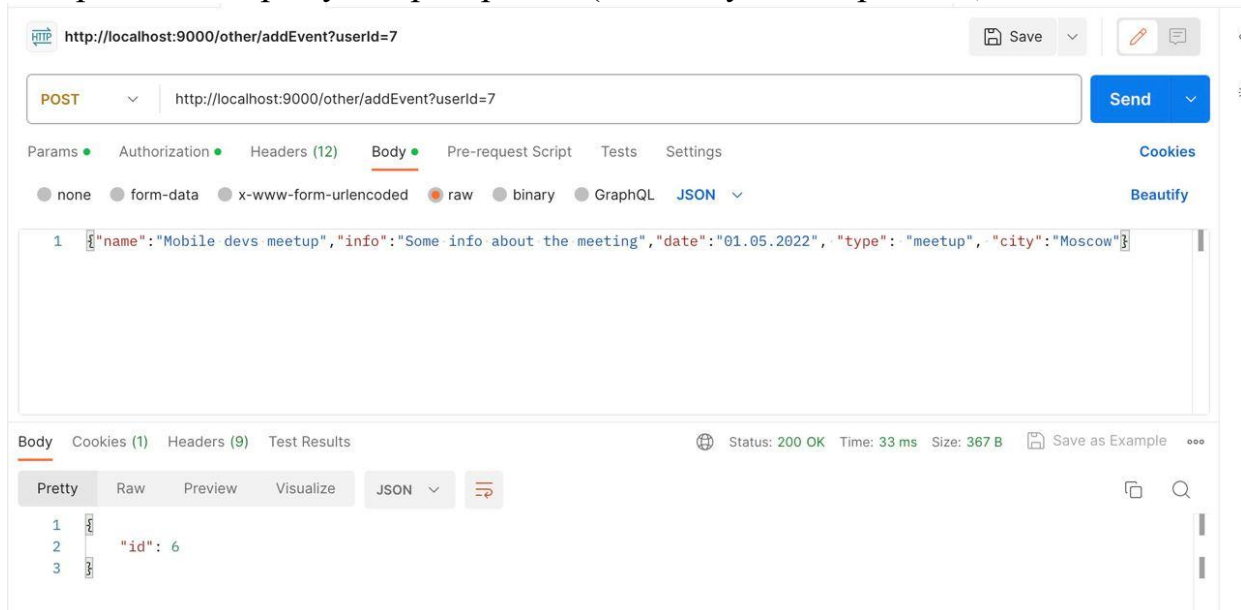


Обращение к микросервисам через Postman

Запрос к первому микросервису login (используется порт 9001):



Запросы ко второму микросервису (используется порт 9002):



## Вывод

В данной работе выполнения работы проект был разделен на 3 микросервиса, каждый из которых выполняет содержательную задачу.