

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №3

Выполнил:  
Кулёмин С. А.  
Группа К33401

Проверил:  
Добряков Д. И.

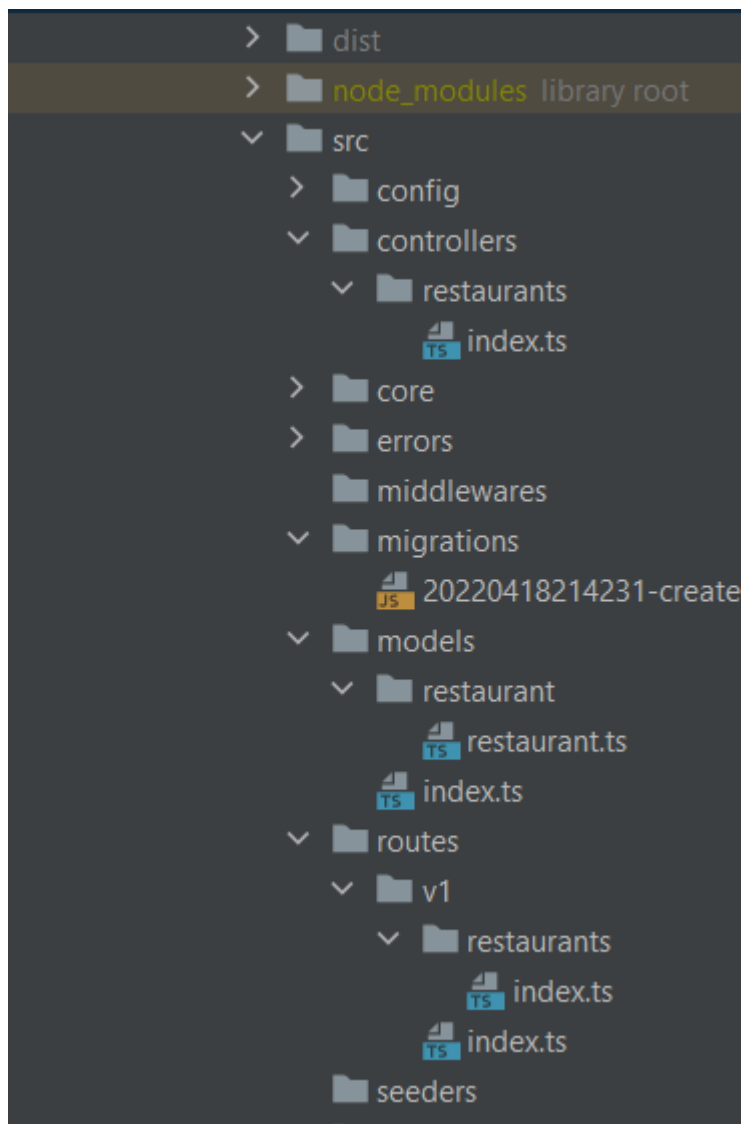
Санкт-Петербург  
2022 г.

## Задание

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

## Выполнение

Микросервис будет отвечать за работу с коллекцией ресторанов. От предыдущей работы я оставил только файлы, непосредственно связанные с работой с ресторанами.



### ✓ API LAB 3

**POST** 200 Create a restaurant

**GET** 200 Get all restaurants

**GET** 200 Get by id

**GET** 200 Get by name

**GET** 200 Get by rating

#### API LAB 3 / 200 Create a restaurant

**POST** localhost:9000/v1/restaurant/add

Params Authorization Headers (8) **Body** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▾

```
1 {
2   "name": "Mansarda",
3   "address": "Square",
4   "cuisine": "European",
5   "average_bill": "300",
6   "rating": "5",
7   "info": "Some advert"
8 }
```

**Body** Cookies Headers (7) Test Results

🌐 Status: 2

Pretty Raw Preview Visualize **JSON** ▾

```
1 {
2   "id": 7,
3   "name": "Mansarda",
4   "address": "Square",
5   "cuisine": "European",
6   "average_bill": "300",
7   "rating": "5",
8   "info": "Some advert",
9   "updatedAt": "2022-06-03T10:36:19.462Z",
10  "createdAt": "2022-06-03T10:36:19.462Z"
11 }
```

## Вывод

В ходе выполнения работы был написан микросервис, отвечающий за работу с базой данных с информацией о ресторанах.