

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №3

Выполнил:
Борисова Элина

Группа
К3341

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Миграция написанного API на микросервисную архитектуру.

- выделить самостоятельные модули в вашем приложении;
- провести разделение своего API на микросервисы (минимум, их должно быть 3);
- настроить сетевое взаимодействие между микросервисами.

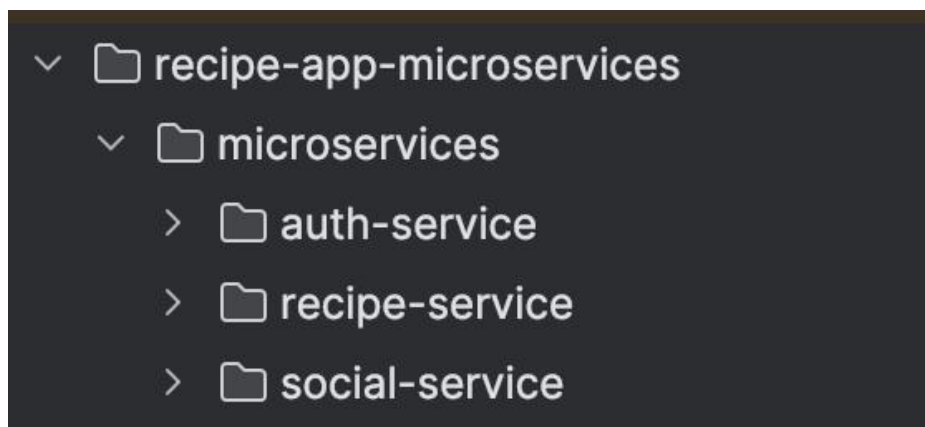
Ход работы

В ходе работы было выделено 3 сервиса:

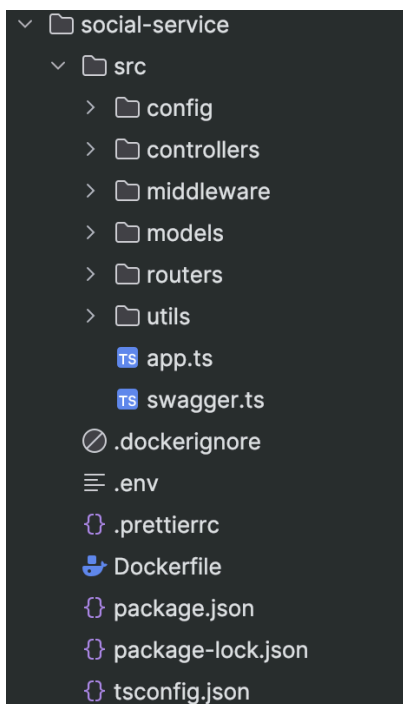
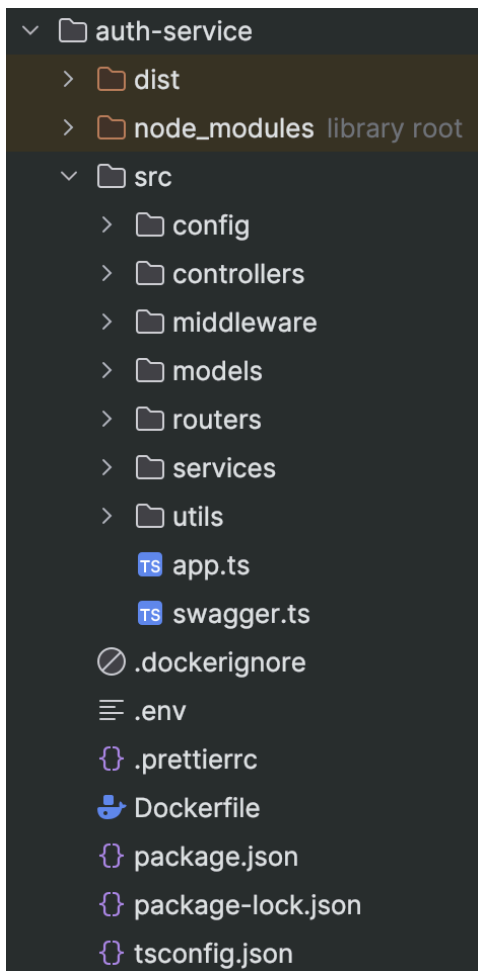
auth - service

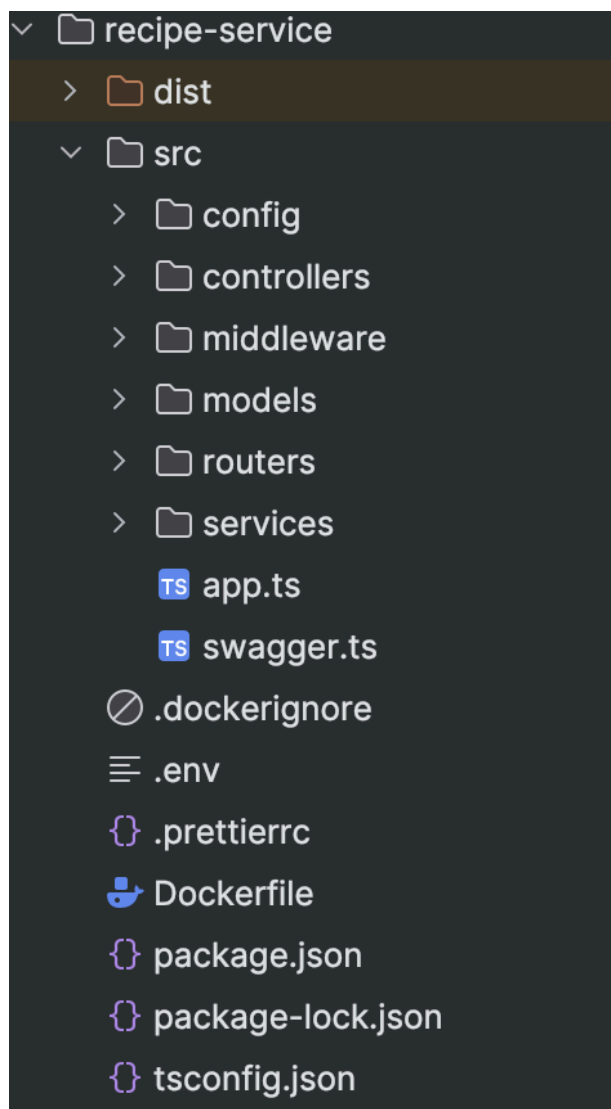
recipe-service

social-service



Итоговая структура каждого сервиса:





Вывод

В данной работе были выделены 3 микросервиса и настроено сетевое взаимодействие между ними.