

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа #5

Выполнил:

Игнатьев Алексей

К3440

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2025 г.

Задание:

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

Ход работы

1. Определение сервисов для отделения от монолита

В ходе дробления проекта были выделены следующие сервисы

Аукционы

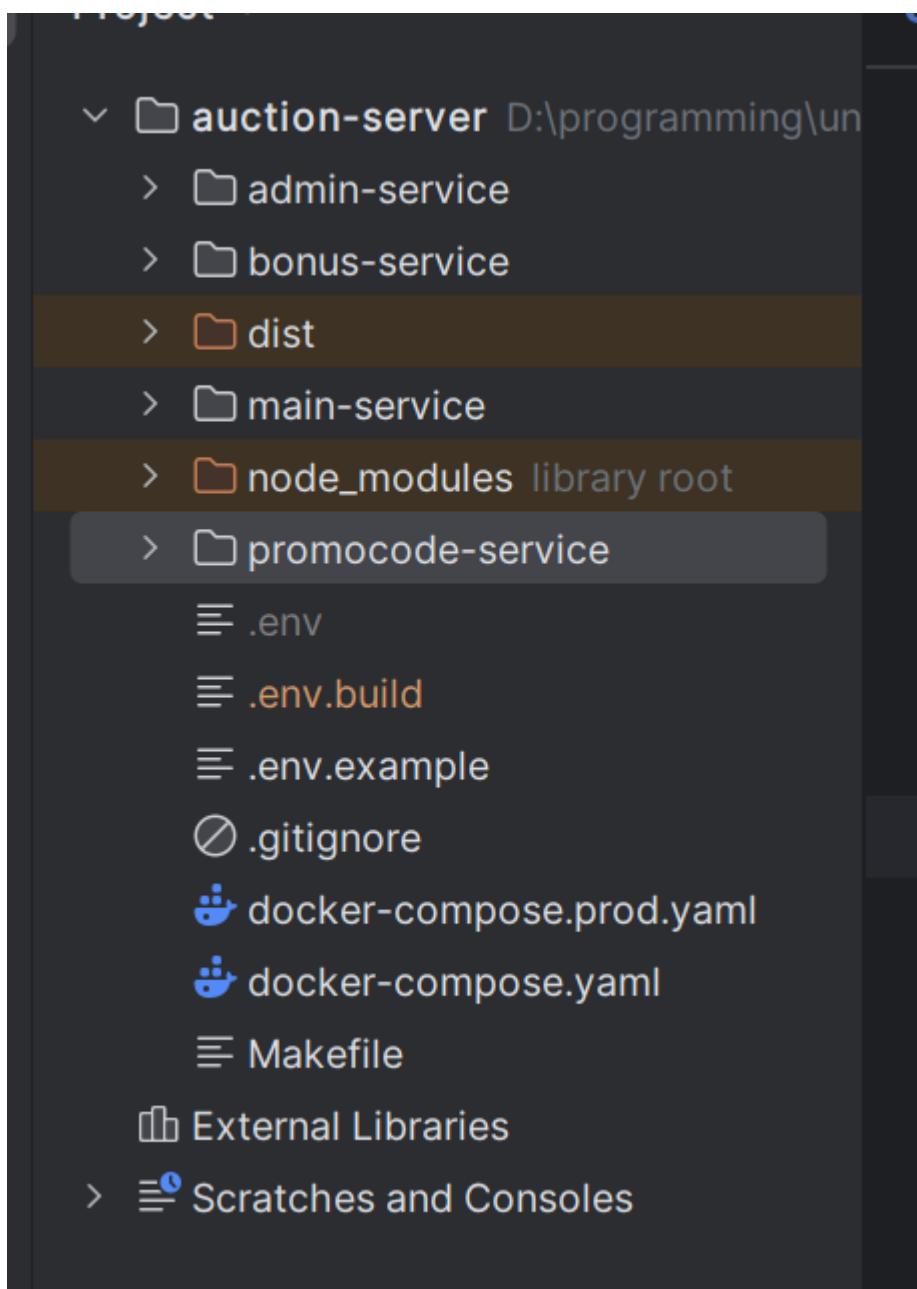
Админский

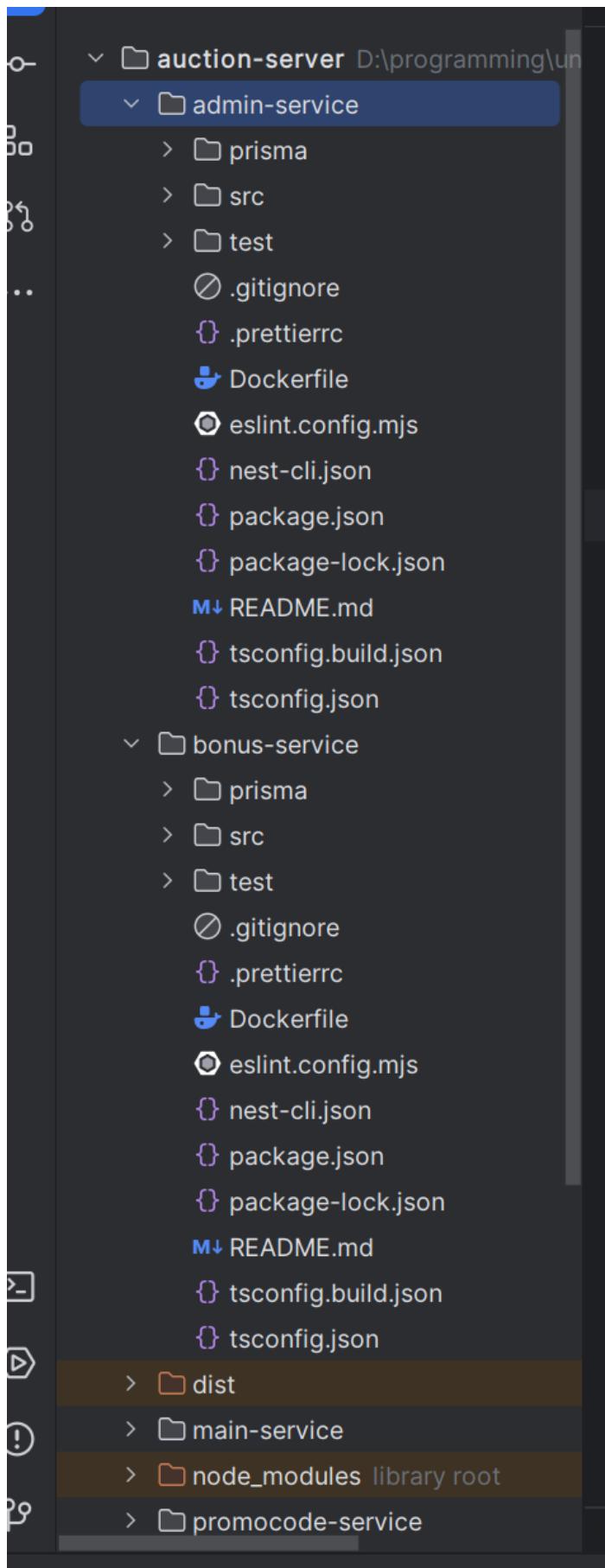
Бонусный

Промокоды

2. Разделение проекта на микросервисы

В ходе разработки создана структура проекта в котором 4 NestJS приложения подключены в 1 проект и настроено сетевое взаимодействие





Вывод

- В ходе выполнения лабораторной работы выполнена реализация микросервисов NestJS
- Подключены сервисы, настроено сетевое взаимодействие