

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет по
лабораторной работе № 3

Выполнил:
Борисов М. Е.

Группа:
К33402

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

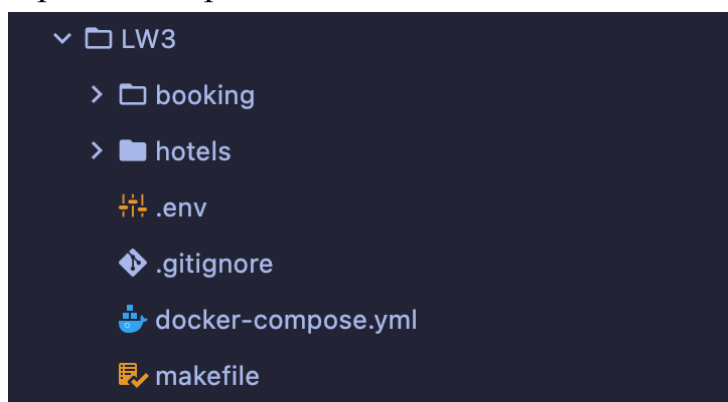
2022 г.

Задача

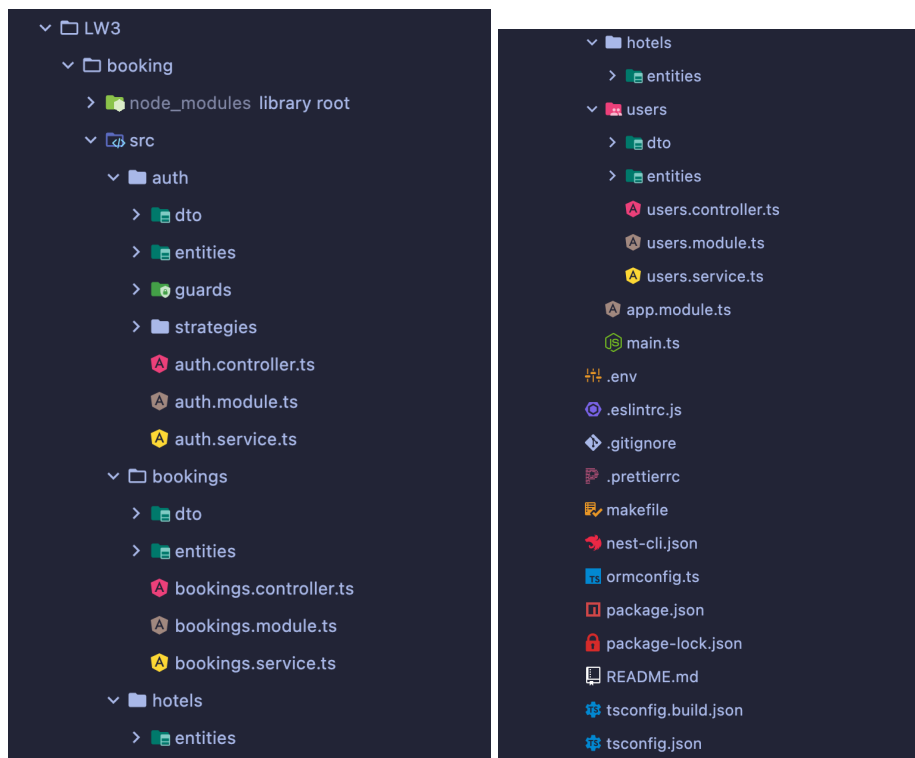
Необходимо реализовать отдельный микросервис, выполняющий какую-либо содержательную функцию из всего арсенала функций вашего приложения.

Ход работы

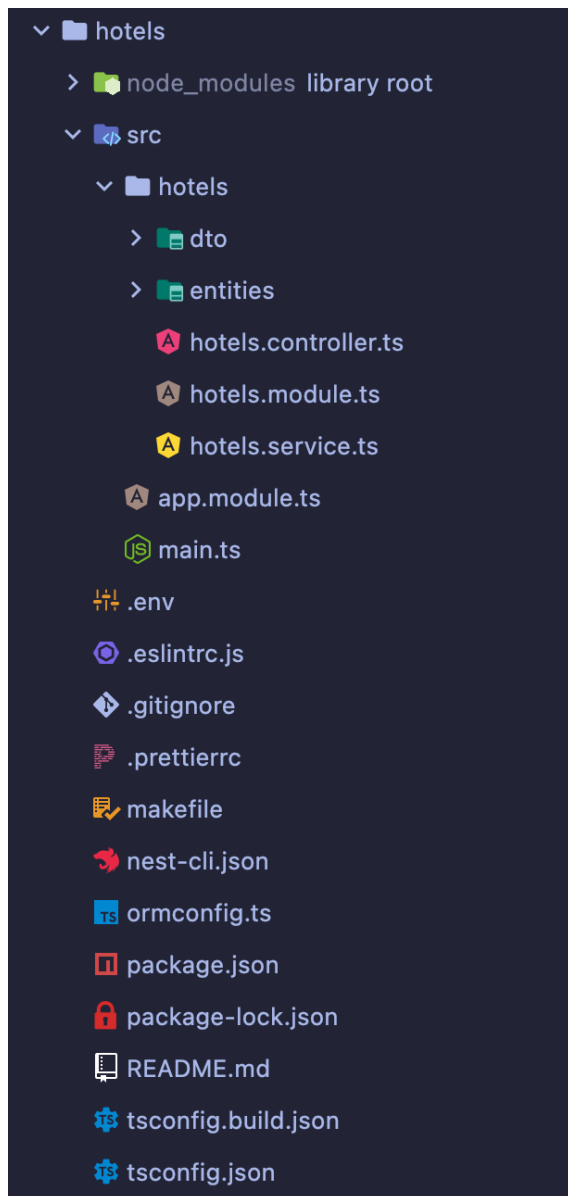
В лабораторной работе я решил вынести в отдельный микросервис отели, так как пользователь без авторизации может их просматривать и потенциально на этом сервисе может быть большая нагрузка чем на сервисе авторизованного пользователя.



Структура сервиса с авторизацией



Структура сервиса только с отелями



Вывод

В ходе лабораторной работы архитектура моего проекта перестала быть монолитной. Один сервис был разделён на несколько микросервисов. Теперь в моём проекте можно отдельно пользоваться отелями и бронированием с пользователем.