**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №3: Микросервисная архитерктура

Выполнила:

Кулагина Светлана

Группа К33412

Проверил:

Добряков Д. И.

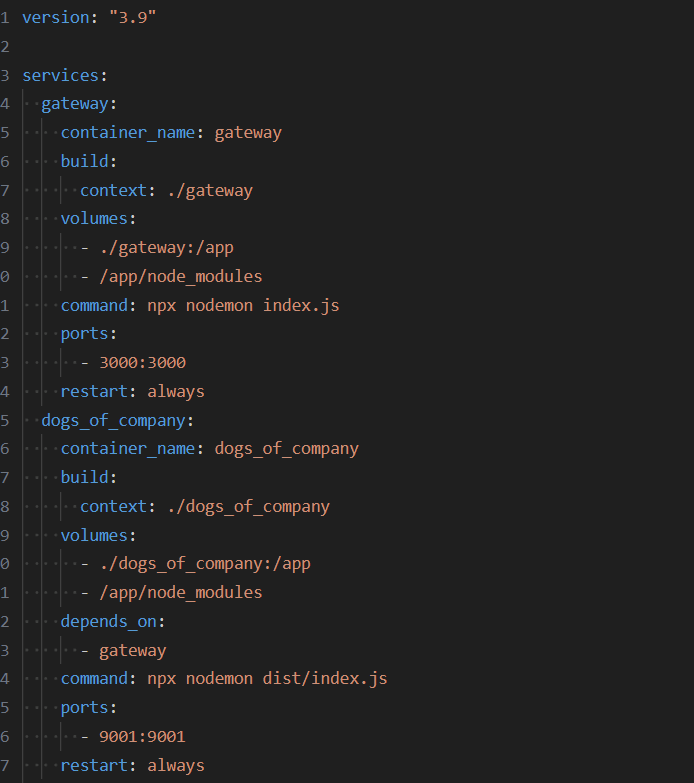
Санкт-Петербург

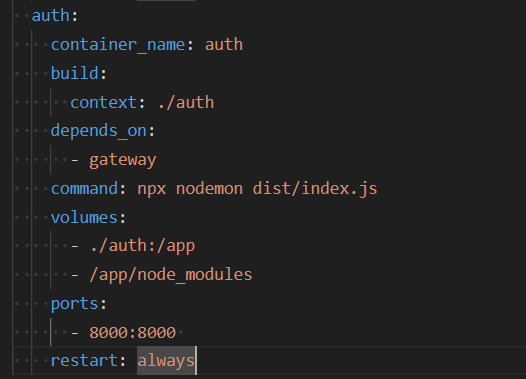
2023 г.

**Цель**: необходимо упаковать ваше приложение в docker-контейнеры и обеспечить сетевое взаимодействие между различными частями вашего приложения

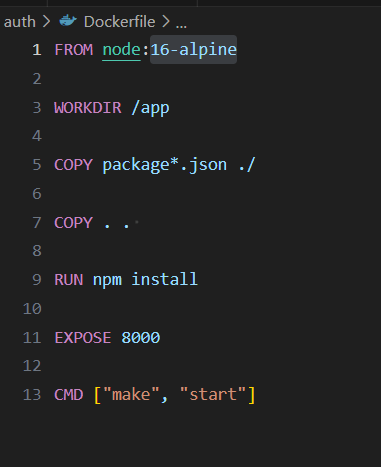
**Ход работы:**

Docker-compose.yml

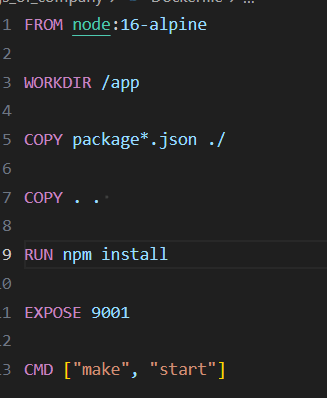




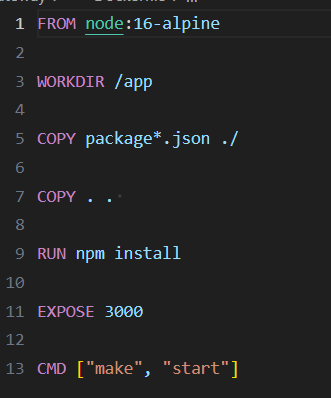
Dockerfile для auth



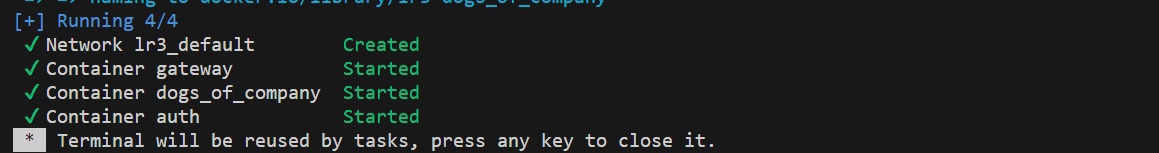
Dockerfile для dogs\_of\_company



Dockerfile для gateway

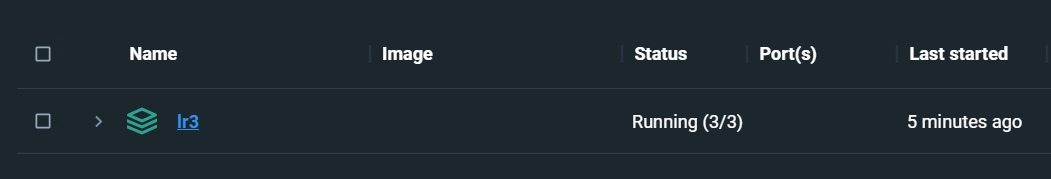


Запуск docker-compose up

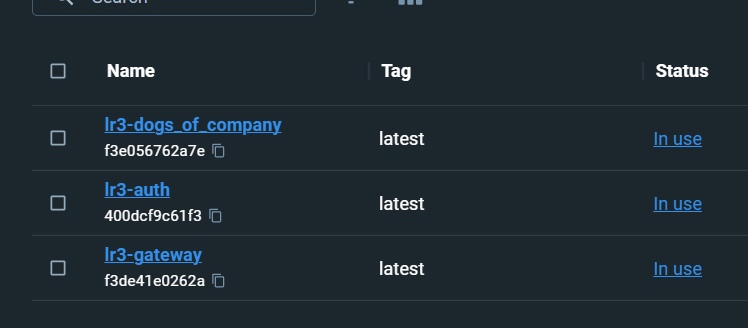


В приложение Docker создались и запустились:

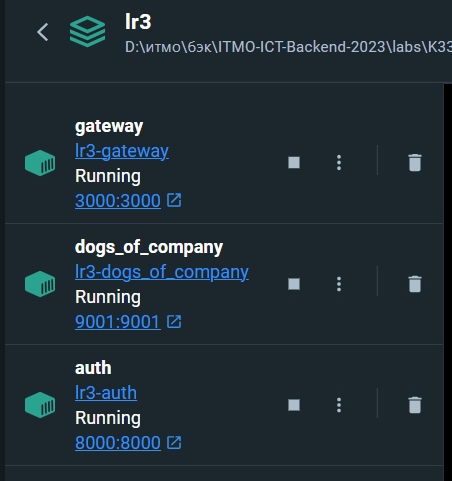
* Контейнер



* Представления



Порты для микросервисов и gateway



Вывод

В данной лабораторной работе мы развернули наше приложение с помощью docker-контейнеров и обеспечили сетевое взаимодействие между ними