Задание 2: Подключение PostgreSQL к микросервису с использованием Docker

Цель

Научиться подключать базу данных PostgreSQL к микросервису core-service с использованием Docker. Обеспечить корректную настройку окружения и взаимодействие сервиса с БД.

Описание

Ваша задача — подключить PostgreSQL к вашему микросервису core-service. База данных должна запускаться в Docker-контейнере. Вам потребуется:

- 1. Установить docker для запуска PostgreSQL в контейнере
- 2. Запустить postgres в docker контейнере
- 3. Настроить подключение микросервиса к БД.
- 4. Убедиться, что сервис может выполнять ваши операции CRUD с данными.

Полезные материалы

- **Документация Docker**
- 🏠 <u>Установка Docker на Linux</u>
- Docker Desktop для Windows
- Docker Desktop для macOS
- **⊚** ☑ <u>Docker Hub</u> Репозиторий образов.
 - O Официальный образ PostgreSQL в Docker Hub