Домашнее задание 2

К приложению из первого дз нужно добавить:

- 1. Работу с базой данной Postgresql.
- 2. Сборку самого вашего микросервиса в docker образ (образ нужно запушить в docker hub)
- 3. Запуск вашего сервиса и БД через docker-compose
- 4. [полуопционально] Запуск вашего сервиса в кубере
- 5. [на будущее] Написать тесты

Оценка

- [3 балла] В приложение добавлена работа с БД
- [3 балла] Получившееся приложение собрано в Docker-образ и он опубликован в DockerHub
- [3 балла] Приложение можно запустить утилитой docker-compose
- [2 балла] Приложение запускается на Kubernetes (требуется приложить скрипт поднятия кластера minikube и деплоймент, либо Makefile)

Дополнительные нюансы

- Принимать буду ссылкой на репозиторий (гитхаб, гитлаб, etc)
- Советую 2, 3 пункт сделать перед первым, чтобы не разворачивать БД локально, а после 1-го поправить их при необходимости
- Можно будет поправить или обжаловать, на что укажу, до конца курса
- Сами дедлайны:
 - Сдача Д3 до 11.12.2022 23:59