**Микросервис обработки сообщений**

**Задание:**

Разработать микросервис на Go, который будет принимать сообщения через HTTP API, сохранять их в PostgreSQL, а затем отправлять в Kafka для дальнейшей обработки. Обработанные сообщения должны помечаться. Сервис должен также предоставлять API для получения статистики по обработанным сообщениям.

**Требования:**

1. Использовать Go 1.20+

2. Использовать PostgreSQL для хранения сообщений

3. Реализовать отправку и чтение сообщений в Kafka

4. Предоставить возможность запустить проект в Docker

**Требования к результату:**

Мы ожидаем, что тестовое задание будет запущено на сервере и доступно для тестирования через интернет  
  
На выходе ожидаем получить:

* Ссылку на проект развернутый на сервере
* Инструкцию по подключению
* Git репозиторий с кодом