

## **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