

Отчет по лабораторной работе №6 Очереди и отложенное выполнение

Исходный код:

<https://github.com/filatkinen/socialnet>

Docker compose:

<https://github.com/filatkinen/socialnet/tree/main/labs/lab06>

Запуск:

1. git clone <https://github.com/filatkinen/socialnet>
2. cd socialnet/labs/lab06/
3. следовать инструкции в README.md

Описание решения:

1. web-socket сервер реализован на базе основного приложения через дополнительный хендлер.
2. При создании поста, в отдельной горутине начинает обрабатывать функционал, который отправляет пост в rabbit для всех друзей данного пользователя используя ключ маршрутизации – ID друга.
3. Реализован отдельный клиент ws для проверки функционала.

Описание идеального решение с возможностью масштабирования.

Повторюсь, в рамках лабораторной работы делать решение, над которым работает команда, очень трудоемко. Но масштабирование решение можно представить таким образом:

