

Лобач Роман ІПС-21

Посилання на зміни: <https://github.com/Roma3214185/Messenger/compare/1e1d1ec..d922116>

## **Frontend**

Переписана робота з UseCases, видалено непотрібні абстракції, клас Model перетворений на Facade, створено UseCaseRepository, винесено роботу з Delegates і SocketResponseHandlers у окремі класи, введено ISP принцип для класів які перетворюють Json об'єкти в entity, підвищено тестованість завдяки можливості легкої підміни класів в конструкторах

## **Gateway**

Винесено функції з класа Server в класи Controller, QueuePublisher та QueueSubscriber (SRP принцип)

## **MessageService**

Створено окремі класи QueueSubscriber та QueuePublisher, MessageCommandService та MessageQueueService (відповідно до SRP principle), створено декілька інтерфейсів для зручного тестування

## **NotificationService**

Створено два зручних інтерфейси для роботи з сокетом, винесена робота з MessageHandlers в клас SocketHandlersRepository, створено класи QueuePublisher, QueueSubscriber і Notifier для SRP та зручного та легкого тестування

## **Network**

Видалено непотрібні інтерфейси, створено NetworkFacade клас, який зручно використовувати та легко тестувати