

# Веб-мессенджер «Linking»

Заказчики:

Тарасов В.С.

Клейменов И.В.

Выполнили:

Ставер И.В.

Шеменев М.Д.

Попов М.Р.

## Структура презентации

- Общие сведения
- Назначения приложения
- Требования к приложению
- Перспективы развития приложения

#### Общие сведения

«Linking» - бесплатный веб-мессенджер для общения между друзьями и коллегами.

#### Назначения приложения

- Создание чатов/каналов
- Обмен сообщениями
- Кастомизация канала (добавление различных ролей для участников)
- Возможность добавить сообщение в раздел «Избранное» в один клик
- Возможность просматривать историю сообщений канала без регистрации

- Требования к архитектуре
- Требования к эргономике и технической эстетике
- Требования к защите информации
- Требования по патентной части

#### Стек используемых технологий

Backend:

- Java
- Spring Framework
- PostgreSQL
- Docker
- Flyway

Frontend:

- JavaScript
- React Native
  Framework

Other:

- Miro
- Swagger
- Draw.io
- BPwin
- Github
- Figma
- Trello

#### Функциональные требования

- Система регистрации/авторизации
- Подтверждение электронной почты
- Настройка аккаунта пользователя
- Создание чата/канала

#### Функциональные требования

- Поиск чата/канала
- Настройка канала
- Обмен текстовыми сообщениями
- Раздел для избранных сообщений

#### Группы пользователей

- Неавторизованный пользователь
- Авторизованный пользователь
  - оСоздатель канала
  - оАдминистратор канала
  - оУчастника канала

## Перспективы развития приложения

- Добавление функций для поиска и фильтрации сообщений
- Внедрения локальной модерации контента и системы репортов для каналов
- Внедрение системы обмена медиа-файлами
- Перенос веб-архитектуры на мобильное устройство

## Контактная информация

- Ставер Илья Владимирович <u>ilia.stavier@mail.ru</u>
- Шеменев Михаил Денисович Fiz-mat228@yandex.ru
- Попов Максим Романович <u>maxim.popov1234@mail.ru</u>