**Документация к приложению Corporate Network**

# Общая информация

Corporate Network – это корпоративная сеть для общения онлайн. Для реализации были использованы следующие технологии: React + JavaScript, а также Redux (для работы с хранилищем данных). Интерфейс приложения - на английском языке.

# Архитектурные особенности

# Содержание

[Общая информация 1](#_Toc49256779)

[Содержание 2](#_Toc49256780)

[Инструкция по запуску 3](#_Toc49256781)

[Структура файлов 4](#_Toc49256782)

[Разделы приложения 5](#_Toc49256783)

[Main Page 5](#_Toc49256784)

[Log in 5](#_Toc49256785)

[Work Discussion и Chat 5](#_Toc49256786)

# Инструкция по запуску

Проект находится в репозитории на GitHub.

Для запуска необходимо:

1. Загрузить файлы из репозитория.
2. Установить **Node.js**.
3. Находясь в папке corporate-network, выполнить следующую команду:

**npm install**

Это необходимо для загрузки модулей, использующихся в приложении.

1. Выполнить команду

**npm start**

для запуска приложения.

Для работы с приложением необходимо авторизоваться. Логин для входа: **userLogin**. Пароль для входа: **12345**.

# Разделы приложения

## Main Page

Страница, на которой находится приветствие и сообщение о необходимости авторизоваться для дальнейшей работы с приложением. При попытке неавторизованного пользователя перейти на любую страницу, кроме Main Page, он будет перенаправлен на страницу авторизации Log in.

## Log in

Страница авторизации. Логин для входа: userLogin. Пароль для входа: 12345. В случае неправильного логина или пароля будет выведено сообщение с просьбой ввести корректные данные.

## Work Discussion и Chat

Эти две страницы схожи по структуре. Страница Work Discussion – для общения по рабочим вопросам, страница Chat – для общения на любые темы. На каждой из них можно прочитать сообщения, отправленные другими пользователями, а также отправить свои сообщения. Свои сообщения пользователь может редактировать и удалять соответственно с помощью кнопок “Edit” и “Delete”, расположенных под сообщением.