# Аннотация

Настоящий документ включает в себя технические требования на создание социальной сети (Далее по тексту используется понятие соц. сеть) на подобие twitter.

Соц. сеть будет позволять зарегистрированным пользователям подписываться на других пользователей соц. сети и смотреть их публикации.

# Общие положения

## Полное наименование работ

Проектирование, создание и внедрение соц. сети.

## Назначение соц. сети

Соц. сеть должна стать инструментом для публикации сообщений зарегистрированных пользователей.

TODO: расписать назначение соц. сети подробнее

# Общие требования к соц. сети

Соц. сеть состоит из ряда подсистем, реализующих различные аспекты функциональности. Подсистемы взаимосвязаны друг с другом и образуют единое пространство для достижения целей, поставленных перед Соц. сети. Далее приводится описание каждой подсистемы.

## Регистрация пользователя

Должна быть форма регистрации пользователей. При регистрации пользователь должен вводить следующие данные:

* логин
* пароль
* повтор пароля
* имя
* email
* номер мобильного телефона (опционально)

Все поля кроме мобильного телефона являются обязательными. При регистрации пользователя, ему на почту должно быть скинуто письмо с ссылкой для подтверждения регистрации. После подтверждения email пользователю должно быть показано сообщение о том, что он может делать публикации и подписываться на публикации других зарегистрированных пользователей.

## Авторизация пользователя

Должна быть форма авторизации пользователей

## Личный кабинет любого пользователя

Для каждого пользователя индивидуально должна формироваться панель управления и страница с уведомлениями.

## Работа с публикацией

Должны быть следующие возможности работы с публикацией:

* создавать
* редактировать
* управлять доступом (приватная/общедоступная)
* ставить Like/Dislike
* удалять

DOTO: обсудить возможность загрузки картинок, использования смайликов, встраиваемый wysiwyg редактор текста и может что-то еще.

## Личный кабинет администратора

Администратор должен иметь возможность назначать роли пользователям. Список пользователей в графическом интерфейсе должен быть с пагинацией, возможностью сортировки и поиска по критериям.

Данная форма должна быть доступна для пользователей, относящимся к роли «ADMIN»

Должна быть возможность просмотра всех общедоступных публикаций и возможность их сделать приватными или удалить совсем (вместо сообщения по прямой ссылке будет отображаться текст: «Данная публикация была удалена по причине: «сюда вставить причину удаления»»)