Техническое задание

1. Глоссарий

* Корпоративный мессенджер – это инструмент с функциями обмена мгновенными сообщениями, передачи файлов и других связанных функций для работы в компании.
* Компания - коммерческое предприятие, торговое или промышленное объединение предпринимателей.
* Пользователь – физическое лицо компании, которое будет использовать корпоративный мессенджер.
* Сообщение – структурная единица обмена информацией между несколькими пользователями.
* Диалог – обмен сообщениями между двумя пользователями.
* Чат - канал для передачи сообщений между двумя пользователями.
* Администратор – работник компании ответственный за регистрацию новых пользователей в корпоративном мессенджере.

1. Общие сведения
   1. Название приложения:

* Synthesis
  1. Сфера применения:
* Корпоративный сегмент
  1. Сроки:
* Срок начала: 23.03.2019
* Срок сдачи: 06.05.2019

1. Назначение и цели создания системы
   1. Назначение

* Приложение предназначено для использования в корпоративном сегменте с целью достижения максимальной конфиденциальности и целостности передаваемой информации
  1. Цели
* Предоставить пользователям возможность свободного общения
* Предоставить пользователям децентрализованный корпоративный мессенджер

1. Характеристика объектов автоматизации
   1. Объекты автоматизации

* Диалоги
* Сообщения

1. Требования к системе
   1. Функциональные требования
      1. Для зарегистрированного пользователя
      * Вход в систему
      * Выход из системы
      * Выбор необходимого диалога с другим зарегистрированным пользователем
      * Отправка сообщений
      * Отправка файлов
      * Отправка изображений
      * Поиск по сообщениям
      * Изменение персональных данных (фамилия, имя, email, пароль)
      1. Для незарегистрированного пользователя

* Регистрация в системе