Выполнил: Карпиновская Ангелина, 298 группа.

**Отчет по практической работе №6**

**«Формализация основных функций»**

**Цель работы:** формализовать основные функции системы

Таблица 1 – Основные функции системы

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Регистрация | Поля для регистрации: email, логин, пароль. |
| Напоминания | Уведомления о запланированных пользователем событий. |
| Поиск | Полнотекстовой поиск по таблицам. |
| Жалобы на спам | Отслеживание жалобы на спам. |
| Безопасность аккаунтов | Обеспечение безопасности пользователя и его данных. |
| Возможность изменить тему оформления | Возможно изменение цвета чатов. |
| Фон | Кастомизация фона в чатах. |
| Закрепление контакта | Возможность закрепить определённый контакт в самом верху списка контактов. |
| Закрепление сообщений | Возможно закрепить определённое сообщение в самом верху переписки. |
| Аудиозвонки | Возможность созваниваться с контактами. |
| Голосовые сообщения | Возможность отправлять запись голоса в чат. |
| Видеозвонки | Возможность созваниваться с контактами по видеосвязи. |
| Ответ на конкретное сообщение в чате | Возможность ответить на определённое сообщение в чате. |
| Перепост | Возможность пересылать выбранные сообщения в другие чаты. |
| Удаление сообщений из чата | Функция удаления сообщений в чате. |
| Добавление сообщений в избранное | Добавлений сообщений в группу в избранное с возможностью просмотра в отдельном чате. |
| Стикеры | Возможность загружать свои стикеры и использовать их. |
| Режим невидимки | Не отображение человека в онлайн. |
| Возможность просмотра вложений | Функция, которая даёт возможность просматривать фотографии, видео, ссылки. |
| Сохранение вложений | Сохранение фото или видео на устройство. |
| Индикатор информации о том прочитано ваше сообщение или нет | Возможность видеть прочит ли собеседник ваше сообщение. |

Продолжение таблицы 1

|  |  |
| --- | --- |
| Режим невидимки | Скрыть от пользователей, когда Вы в последний раз были в сети (ото всех или конкретных пользователей). |

**Вывод:** В ходе проделанной, были формализованы функции, которые будут реализовываться в проекте.