Выполнил: Карпиновская Ангелина, 298 группа.

**Отчет по практической работе №4**

**«Поиск аналогов, выбор прототипа»**

**Цель работы:** изучить аналоги по выбранной теме учебной практики

Таблица 1 –Сравнение аналогов

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Критерий | Telegram | WhatsApp | Messenger | Viber | Snapchat | Discord | Hangouts |
| Хранение данных переписок | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Просмотр геолокации друзей | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Отправление фото и видео | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Аудио звонки | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Видео звонки | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Персонализация приложения | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Мобильное приложения | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Стикеры | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Отображение информации о других пользователях | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Удаление сообщений в чате | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Голосовые сообщения | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Видео сообщения | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 |

Таблица 1 – Продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сохранение вложений на устройство | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Активность контакта | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Возможность ответить на определённое сообщение в чате | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Закрепить сообщение | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Добавление сообщения в избранное | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Жалобы на пользователей | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Конфиденциальность и безопасность | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Связь с техподдержкой | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Итого | 39 | 37 | 34 | 33 | 35 | 30 | 30 |

*Использовалась шкала: «0 –критерий отсутствует; 1 –критерий реализован частично; 2 –критерий реализован полностью»*

Описание критериев:

1. Хранение данных переписок - возможность мессенджера хранить данные чатов)   
2. Просмотр геолокации друзей - возможность просматривать точное местоположение контактов   
3. Отправление фото и видео - возможность обмениваться с контактами фото и видео   
4. Аудио звонки - возможность созваниваться с контактами  
5. Видео звонки - возможность созваниваться с контактами по видеосвязи  
6. Персонализация приложения - изменение внешнего вида чата  
7. Мобильного приложение - наличие мобильного приложения

8. Стикеры - эмодзи оформленные в виде стикеров  
9. Отображение информации о других пользователях - возможность просматривать профили других людей  
10. Удаление сообщений в чате - возможность удалить сообщения  
11. Голосовые сообщения - возможность отправлять запись голоса в виде сообщения

12. Видео сообщения - возможность отправлять короткую видеозапись в виде сообщения  
13. Сохранение вложений на устройство - возможность сохранять фото и видео на устройство

14. Активность контакта - возможность видеть прочитал ли собеседник ваше сообщение  
15. Возможность ответить на определённое сообщение в чате - функция, при которой можно ответить на конкретное сообщение в чате   
16. Закрепить сообщение - возможность закрепить определённое сообщение  
17. Добавление сообщения в избранное - добавление сообщений в отдельную группу избранных сообщений  
18. Жалобы на пользователей - возможность отправлять жалобу на контакт  
19. Конфиденциальность и безопасность - защита данных пользователя   
20. Связь с техподдержкой - функция, позволяющая связаться с техподдержкой

Вывод: было проведено изучения аналогов, для более чёткого понимания как правильно составлять проект