***Функциональные требования к Massenger, должен уметь….***

1. Поддержка разнообразного контента (возможность отправки видео и аудиосообщений, добавления в сообщение активных ссылок и изображений, смайликов, документов), в том числе и с добавлением обычного текста, комментариев.
2. Отправлять и принимать объем текста уведомления больше, чем в стандартной СМС, также большой объем данных.(с помощью интернета)
3. Позволять создавать чаты, закрытые группы (более 100 человек).
4. Отображать и синхронизироваться с контакт листом смартфона.
5. Позволять видеть профиль собеседника и его номер.
6. Шифрование, защита от взлома, защита данных пользователей.
7. Быстрота ознакомления с входящим сообщением, быстро отправлятьвсю информацию, все файлы.
8. Возможность, звонков и видео звонков.
9. Запись звонков.
10. Резервное копирование чатов.
11. Синхронизация с Гугл – Яндекс диском.
12. Простой и понятный интерфейс и навигацию.
13. Быстрое создание аккаунта.
14. Выделять и копировать текст, ссылки.
15. Пересылать и переотправлять сообщения, данные.
16. Синхронизироваться с ПК, работать на ПК.
17. Кроссплатформенность, стабильность.
18. Надежность и производительность.
19. Редактирование своего профиля (смена ник нейма, фото).
20. Добавлять собеседника в черный список.
21. Ставить режим «без уведомлений», на любой контакт из контакт листа, чаты, группы, выбор времени для этого режима (1 час, 3, 8, 12, 24, всегда.).
22. Сохранять на устройство нужную информацию из чата.
23. Загружать информацию в чат, чаты, с внешних носителей, подключенных к смартфону (например, USB Flesh через OTG).
24. Возможность отправлять информацию, нескольким собеседникам, чатам, группам, единовременно, разом.
25. Обратную связь с разработчиками.
26. Уведомлять о звонках и сообщениях, всплывающими окнами, фото и имя собеседника, с возможностью, настройки этих уведомлений, под себя.
27. Настройка параметров, темы, фон, навигация, в том числе и устанавливать файлы с самого устройства (например, обои для чата)
28. Для каждого чата, можно применить индивидуальную настройку.
29. Возможность выхода из групп, чатов.
30. Отчистку чатов.
31. Запуск Gif.
32. Принимать сообщения с не записанных в контакт листе номеров, и общаться с ними.
33. Блокировать не угодные номера, из контакта листа, либо нет.
34. Позволять общаться с людьми по всему миру, даже при плохом интернет соединении.
35. Вводить и удалять нужный, набираемый текст, информацию, отображать верно, что отправлено, получено.
36. Иметь свой браузер, для перехода по ссылкам.
37. Работать.