Функциональные требования ***к отправке любых нетекстовых сообщений/файлов*** через мессенджер «Boltalka»

1. Должна быть кнопка (например, в виде скрепки) с помощью которой можно было осуществить загрузку файла из любой директории системы телефона или к облачному хранилищу.
2. Должна быть строка для ввода комментария к прикрепляемому файлу.
3. Должна быть кнопка «Отправить».
4. Возможность отправки ссылок на сторонние ресурсы и следующих файлов: фото из Галереи, фото сделанное с помощью мессенджера, ауди-, видео-, голосовых сообщений, документов, контактов из тел.справочника, текущую локацию.
5. Отправка видео, записанного с помощью мессенджера должна осуществляться с определенным объемом файла, не больше 16 Мб.
6. Должен быть поиск и выбор стикеров/смайликов/Gif из общей коллекции.
7. Отправка всех файлов осуществляется через Интернет-соединение (при доступной сети Wi-Fi или 4G).
8. Функция отправки любых нетекстовых сообщений/файлов работает на всех платформах: [Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.whatsapp), [iPhone](http://itunes.apple.com/us/app/whatsapp-messenger/id310633997?mt=8), к[омпьютеры Mac или Windows](https://www.whatsapp.com/download), [Windows Phone](https://www.microsoft.com/store/apps/9wzdncrdfwbs)
9. Доступ к «Boltalka» web должен быть обеспечен через специальный QR-код, который считываешь со своего телефона.
10. Требования к отправке документов: PDF-файлы, документы, электронные таблицы, слайд-шоу и многое другое, общий объем до 100 МБ.

***Нефункциональное требование:*** «Boltalka» имеет сквозное шифрование

Функциональные требования ***к своему профилю и получателя*** в мессенджере «Boltalka»

*основа: https://faq.whatsapp.com/android/23741812*

Мой профиль:

1. Профиль должен содержать следующие поля: фото, имя, сведения, статус, № тел, указанного при авторизации.
2. Фото в Профиль д.б. загружено в формате jpg, png и с разрешением не менее 100 на 250px.
3. Максимальная длина символов в поле «Имя» не превышает 25, разрешается ввод спецсимволов и вставка смайликов.
4. В поле «Сведения» разрешается ввести индивидуальный текст (смайлики допускаются) или выбрать из предложенных сведений.
5. В поле «Статус» можно сделать новое фото или записать новое видео, или добавить существующий файл из строки выбора, анимированные GIF-файлы, которые будут исчезать через 24 часа.

Профиль получателя (#коллега):

1. Должны отображаться: фото получателя, № тел. и сведения.
2. Должна отображаться галерея файлов при обмене сообщениями с этим человеком.
3. Должна отображаться группа/группы, которая объединяет отправителя и получателя.
4. Д.б. кнопка «Удалить контакт»
5. Д.б. кнопка «Блокировать контакт»
6. Д.б. возможность хранить историю переписки: 1 неделя, 1 месяц, 6 мес.