Функциональные характеристики

# Основные возможности программы

* **Общение между пользователями**: мессенджер позволяет обмениваться текстовыми сообщениями, файлами, фотографиями, видео и аудио сообщениями в режиме реального времени в личных чатах.

# Режимы работы

* Режим работы мессенджера определяется доступностью серверной инфраструктуры, на которой он развернут.

# Пользовательский интерфейс

* Мессенджер имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс с понятными иконками и кнопками, что делает его простым в использовании.
* Мессенджер совместим с операционными системами Android, iOS. Он поддерживает различные форматы файлов и может работать с различными типами документов.

# Модули и подсистемы

* Модуль авторизации, который работает с хранилищем и позволяет пользователям войти в систему.
* Модуль настроек, который хранит конфигурации системы.
* Модуль чатов и сообщений, который обеспечивает обмен сообщениями между пользователями.
* Модуль вложений (файлов), позволяющий пользователям прикреплять к сообщениям файлы.
* Модуль нотификаций, который уведомляет пользователей о новых сообщениях, приглашениях в чаты и других важных событиях в системе.