The image features a dark blue background with several overlapping geometric shapes in the top-left corner. These include a blue parallelogram, a light green parallelogram, and a dark grey parallelogram, all oriented diagonally. The text is positioned to the right of these shapes.

Файловый мессенджер



Задача проекта

Задачей проекта являлось соединение двух или нескольких устройств с возможностью обмена текстовыми сообщениями и файлами.
Сопровождается это через подключение к firebase.



Функции приложения

- 1)Осуществление передачи данных между устройствами подключенными к БД
- 2)Осуществление передачи файлов.



Список классов

MainActivity - основной класс

Take_arh - класс созданный для получения пути к файлу зная его имя(рекурсивный перебор)

File_Byte_Work - класс созданный для конвертации файлов в байтовый массив и наоборот.

Message - Конструктор сообщений.

FB - класс созданный для взаимодействия с БД(активно не используется)

//LoginActivity - класс созданный подключения к БД используя аккаунт гугл.

Интерфейс

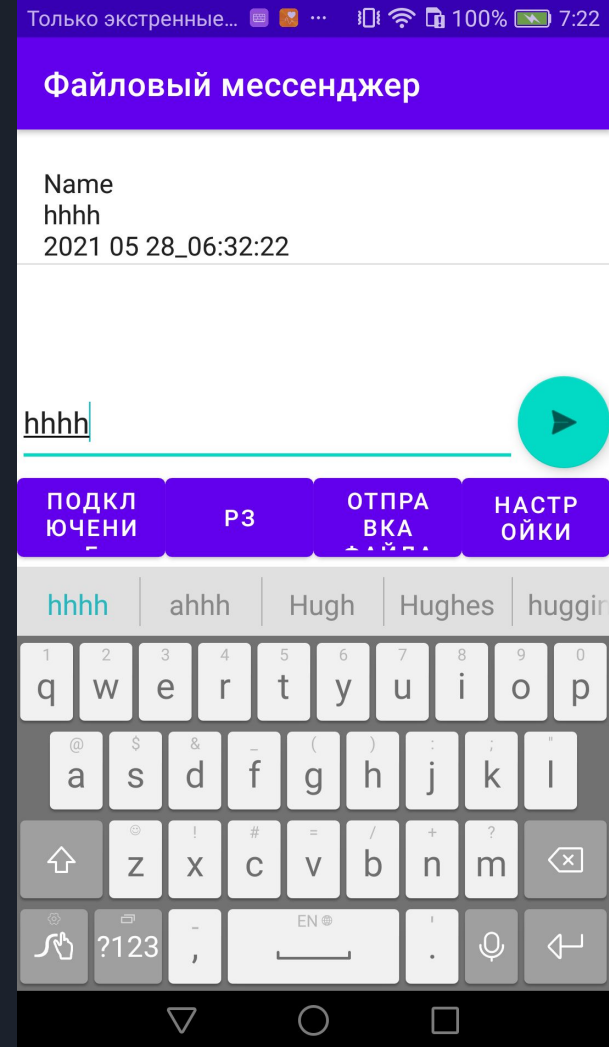
Интерфейс состоит из 5 кнопок, EditText и listView.

кнопки:

- 1) "подключение" - переводит нас в LoginActivity
- 2) "P3" - неиспользуемая кнопка, оставлена для дополнений
- 3) "Отправка Файлов" - переводит в Activity выбора файлы с последующей его отправкой.
- 4) "Настройки" - переход в Activity настроек
- 5) "Floating button" - кнопка отправки

EditText - поле ввода сообщения

ListView - поля сообщений





Использовано в проекте

Основную часть проекта занимают БД firebase и работа с файлами, их отправка, установка.



Заключение

На данный момент проект находится в состоянии разработки, некоторые функции, такие как регистрация через google аккаунт не работает, а также некоторые вещи кастомизации.