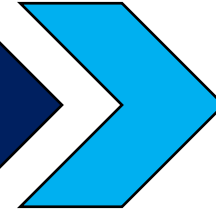


Projeto: Assistente Virtual para Idosos



- Aplicar zoom na tela.
- S.O.S
- Tirar foto.
- Realizar pesquisas na Web.
- Configurar Conectividade do Celular (Ligar/desligar Wifi, Bluetooth e Dados móveis)
- Definir Alarmes.
- Agendar eventos.

Biblioteca e Métodos do Java Utilizados:

```
import android.speech.RecognizerIntent;  
import android.speech.tts.TextToSpeech;
```

```
private void catchSpeech() {  
  
    Intent intent = new Intent(RecognizerIntent.ACTION_RECOGNIZE_SPEECH);  
    intent.putExtra(RecognizerIntent.EXTRA_LANGUAGE_MODEL, RecognizerIntent.LANGUAGE_MODEL_FREE_FORM);  
    intent.putExtra(RecognizerIntent.EXTRA_LANGUAGE, Locale.US);  
    intent.putExtra(RecognizerIntent.EXTRA_PROMPT, value: "Fale naturalmente...");  
  
    try{  
        startActivityForResult(intent, requestCode: 10);  
    }catch (ActivityNotFoundException a){  
        Toast.makeText( context: this, text: "Reconhecimento de voz não suportado", Toast.LENGTH_SHORT).show();  
    }  
}
```

Layout front desenvolvido em XML:

