



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Universidad de Colima

Facultad de Telemática

Ingeniería de software

Programación de Móviles

Reproducción de audio (archivo contenido en la aplicación) e Android Studio con Kotlin

Segunda parcial

Almno. Angel Isaac Bejarano Flores

5°D

Mtro. Armando Román Gallardo

Viernes 4 de diciembre de 2020. Manzanillo, Col.

Codigo XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".MainActivity">

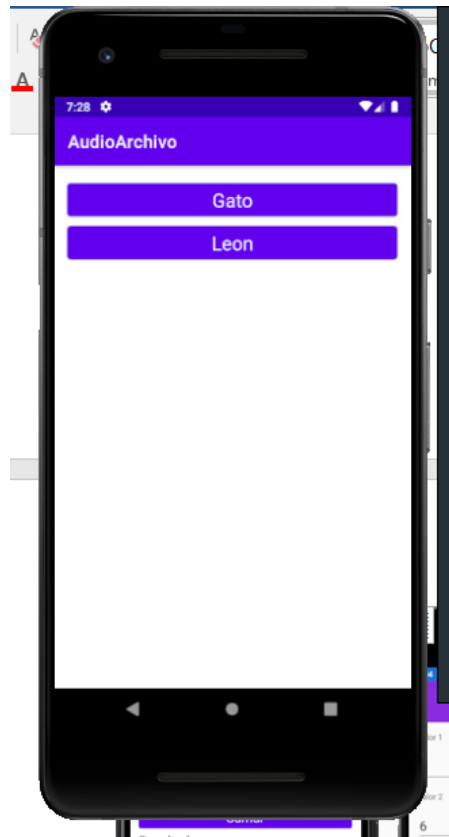
    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical"
        android:padding="15dp">

        <Button
            android:id="@+id/b1"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Gato"
            android:textAppearance="@style/TextAppearance.AppCompat.Large" />

        <Button
            android:id="@+id/b2"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Leon"
            android:textAppearance="@style/TextAppearance.AppCompat.Large" />

    </LinearLayout>
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

Interfaz



Codigo Kotlin

```
package com.example.audioarchivo

import android.media.MediaPlayer
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle
import kotlinx.android.synthetic.main.activity_main.*

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_main)

        b1.setOnClickListener {
            val mp = MediaPlayer.create(this, R.raw.gato)
            mp.start()
        }

        b2.setOnClickListener {
            val mp = MediaPlayer.create(this, R.raw.leon)
            mp.start()
        }
    }
}
```