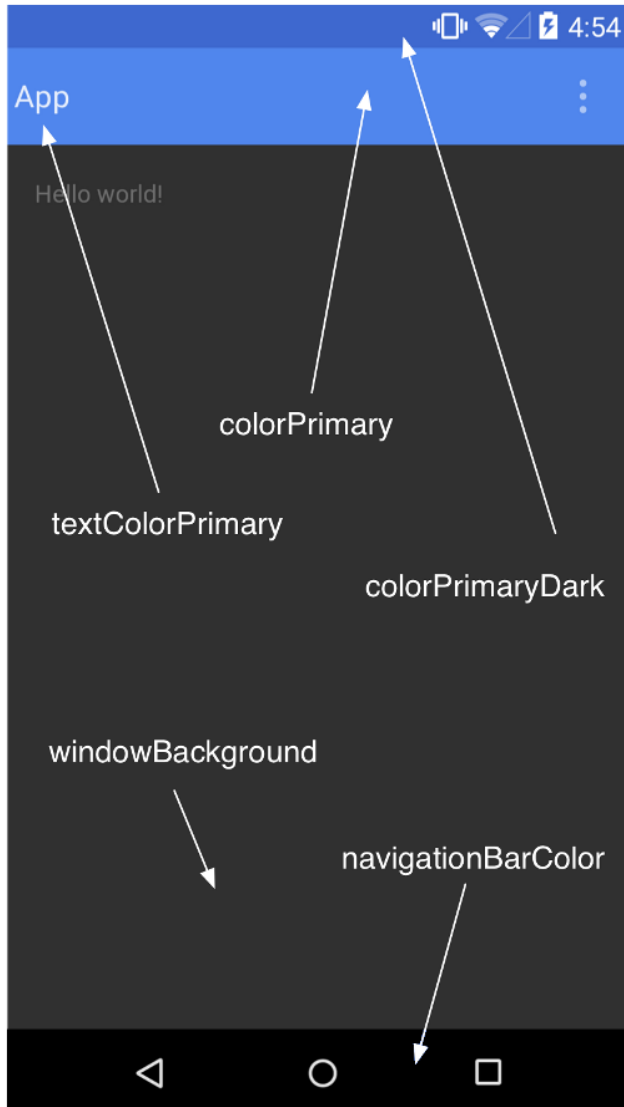


Guia: Agregando Material Design a Android.

1. Material Design provee un conjunto de propiedades para personalizar el Color del tema.



2. Abrir el archivo color.xml (res > values > colors.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<resources>
```

```
  <color name="colorPrimary">#F50057</color>
```

```
  <color name="colorPrimaryDark">#C51162</color>
```

```
  <color name="textColorPrimary">#FFFFFF</color>
```

```
  <color name="windowBackground">#FFFFFF</color>
```

```
  <color name="navigationBarColor">#000000</color>
```

```
  <color name="colorAccent">#FF80AB</color>
```

```
</resources>
```

Puedes personalizar los valores de cada propiedad en la siguiente página

<https://www.materialpalette.com/>

3. Abrir el archivo `styles.xml` (`res > values`) y agregar el siguiente estilo.

```
<resources>
```

```
    <style name="MyMaterialTheme" parent="MyMaterialTheme.Base">
```

```
    </style>
```

```
    <style name="MyMaterialTheme.Base"
parent="Theme.AppCompat.Light.DarkActionBar">
        <item name="windowNoTitle">true</item>
        <item name="windowActionBar">false</item>
        <item name="colorPrimary">@color/colorPrimary</item>
        <item name="colorPrimaryDark">@color/colorPrimaryDark</item>
        <item name="colorAccent">@color/colorAccent</item>
    </style>
```

```
</resources>
```

4. Ahora crear el folder llamado `values-v21`. Dentro de este folder, crear el archivo `styles.xml` y agregar el siguiente código. Este estilo es específicamente para Android Lollipop.

```
<resources>
```

```
    <style name="MyMaterialTheme" parent="MyMaterialTheme.Base">
        <item name="android:windowContentTransitions">true</item>
        <item name="android:windowAllowEnterTransitionOverlap">true</item>
        <item name="android:windowAllowReturnTransitionOverlap">true</item>
        <item
name="android:windowSharedElementEnterTransition">@android:transition/move</item>
        <item
name="android:windowSharedElementExitTransition">@android:transition/move</item>
    </style>
```

```
</resources>
```

5. Ahora tenemos que cambiar el nombre del tema en el archivo android **Manifest**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```

<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    package="ucb.bo.edu.colores">
    <application
        android:allowBackup="true"
        android:icon="@mipmap/ic_launcher"
        android:label="@string/app_name"
        android:roundIcon="@mipmap/ic_launcher_round"
        android:supportRtl="true"
        android:theme="@style/MyMaterialTheme">
        <activity android:name=".MainActivity">
            <intent-filter>
                <action android:name="android.intent.action.MAIN" />
                <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
            </intent-filter>
        </activity>
    </application>
</manifest>

```

```
package ucb.bo.edu.servicesapp
```

```
import android.os.Bundle
```

```
import android.support.v7.app.AppCompatActivity
```

```
class ServicesActivity : AppCompatActivity() {
```

```
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
```

```
        super.onCreate(savedInstanceState)
```

```
        setContentView(R.layout.activity_services)
```

```
        supportActionBar.let {
```

```
            it?.setDisplayHomeAsUpEnabled(true) }
```

```
            it?.setDisplayHomeAsUpEnabled(true)
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```