

Desarrollo de Aplicaciones Android

DESARROLLANDO UNA APLICACIÓN

Componentes dos Activities

Yahdira Aguilar

Haz una aplicación móvil que se compondrá de dos activities:

Activity 1:

Será un formulario de contacto donde solicites al usuario los siguientes datos:

- Nombre completo
- Fecha de nacimiento (picker de fecha)
- teléfono
- Email
- Descripción del contacto

Al final de todos los elementos deberá existir un botón de "Siguiente" que nos lleve a la próxima Actividad.



Activity 2:

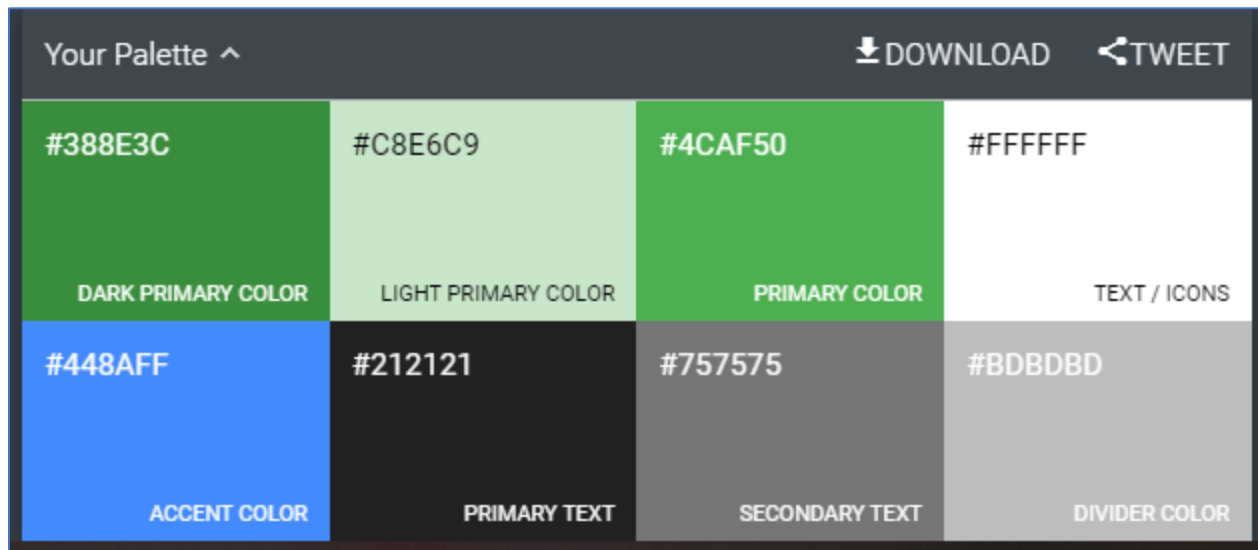
Será una pantalla de confirmación de datos en donde se deberán mostrar todos los datos ingresados por el usuario.

Al final de los datos, debes colocar un botón de "Editar datos". Este botón deberá llevar a la actividad anterior la cual tendrá los datos precargados en los campos para poder ser editados una vez más.



Puntos criterio para revisar:

Que utilice el elemento EditText de Material Design.



Material Seleccionado de Material Design

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <resources>
3     <color name="colorPrimary">#4CAF50</color>
4     <color name="colorPrimaryDark">#388E3C</color>
5     <color name="colorAccent">#448AFF</color>
6     <color name="colorLightPrimary">#C8E6C9</color>
7     <color name="colorPrimaryText">#212121</color>
8     <color name="colorSecondaryText">#757575</color>
9     <color name="colorDivider">#BDBDBD</color>
10    <color name="colorTextIcons">#FFFFFF</color>
11 </resources>
```

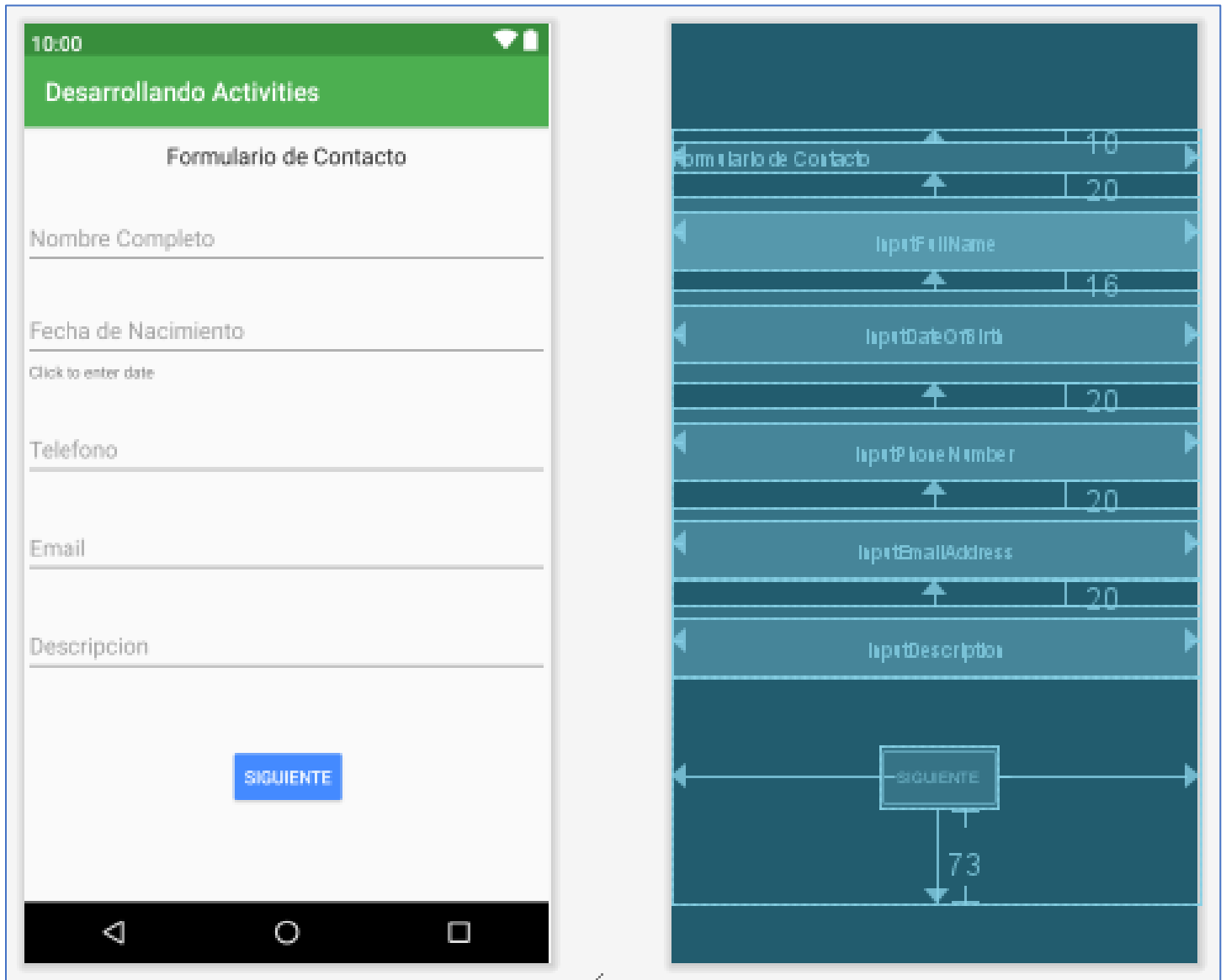
Archivo Colors.xml con material design seleccionado

```
1 <resources>
2     <!-- Base application theme. -->
3     <style name="AppTheme" parent="Theme.AppCompat.Light.DarkActionBar">
4         <!-- Customize your theme here. -->
5         <item name="colorPrimary">@color/colorPrimary</item>
6         <item name="colorPrimaryDark">@color/colorPrimaryDark</item>
7         <item name="colorAccent">@color/colorAccent</item>
8     </style>
9     <style name="buttonTheme" parent="Theme.AppCompat.Light.DarkActionBar">
10         <item name="colorButtonNormal">@color/colorAccent</item>
11         <item name="colorControlHighlight">@color/colorLightPrimary</item>
12         <item name="android:textColor">@color/colorTextIcons</item>
13     </style>
14 </resources>
```

Archivo Styles.xml con material design seleccionado

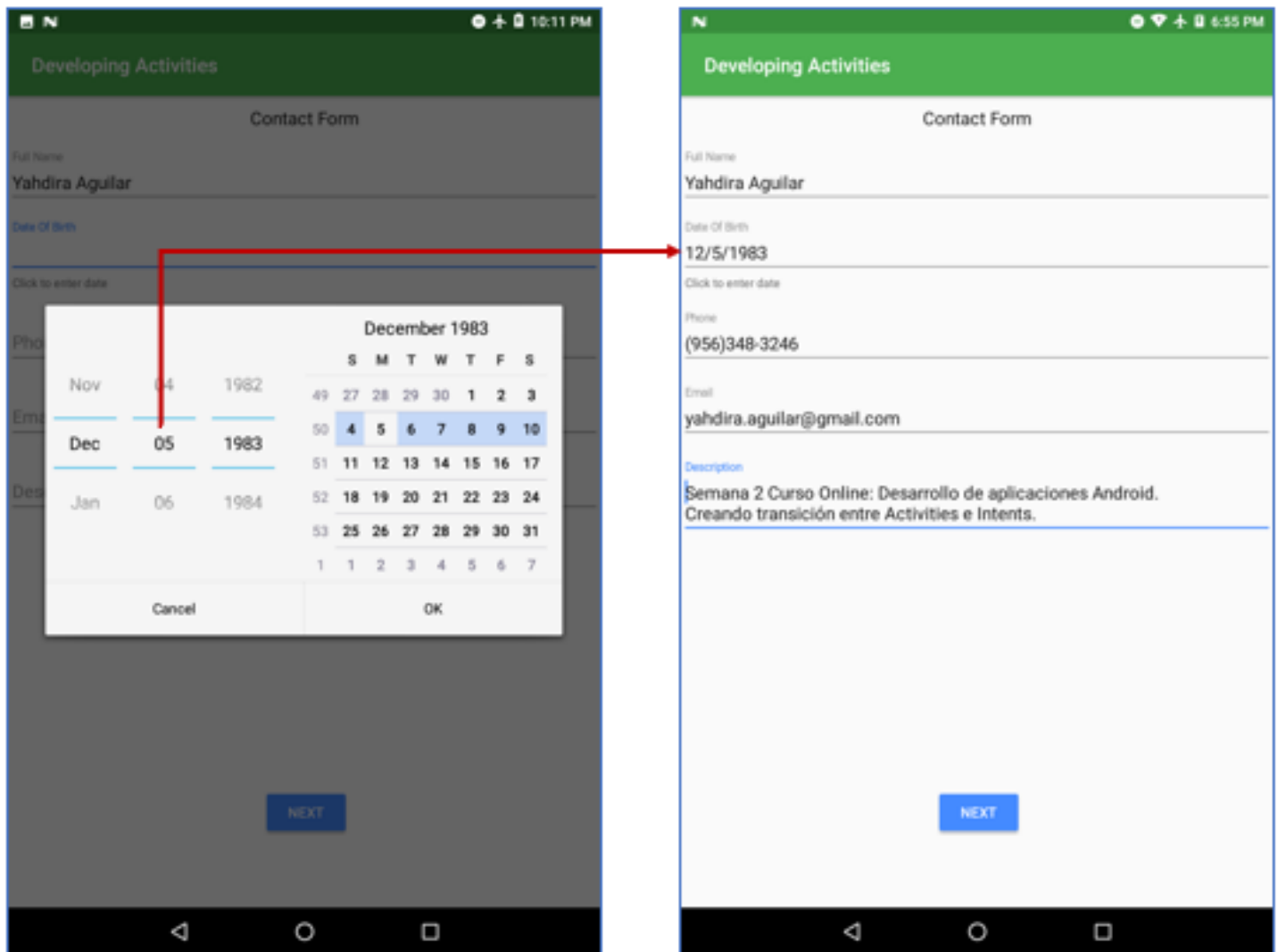
Que tenga los campos solicitados.

Nombre Completo, Fecha de Nacimiento, Teléfono, Email y Descripción.



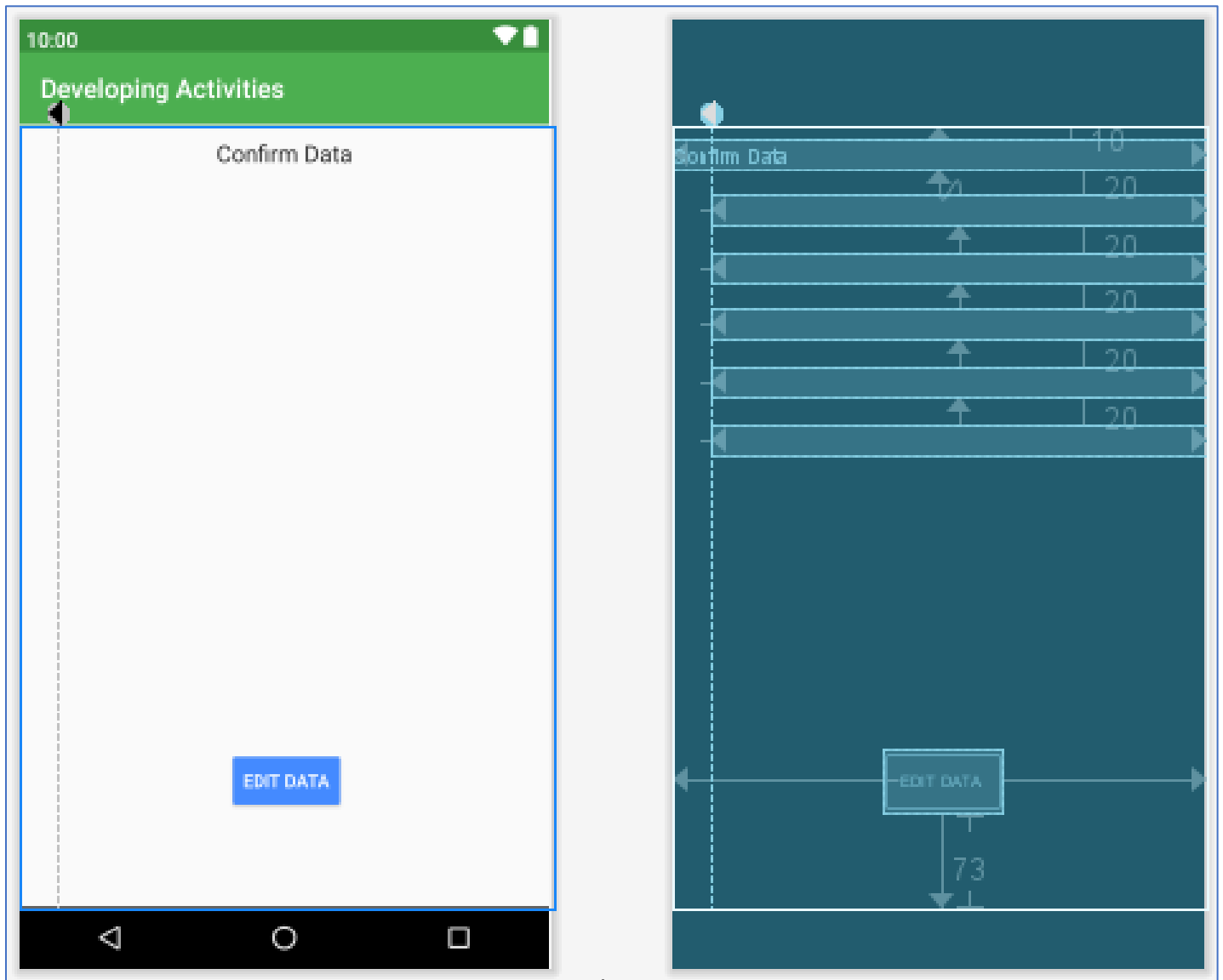
Archivo activity_main.xml con los campos solicitados

Picker para la fecha



Uso de datepicker

Pantalla de confirmación de datos y Botón de "Editar datos"



Diseño de Confirmación de datos y botón de Editar datos

Datos precargados en el campo de texto al seleccionar "Editar Datos"

The image displays two side-by-side screenshots of an Android application interface. Both screens have a green header bar with the text "Developing Activities".

The left screenshot, titled "Contact Form", shows a form with the following fields and values:

- Full Name: Yahdira Aguilar
- Date Of Birth: 12/5/1983
- Click to enter date
- Phone: (956)348-3246
- Email: yahdira.aguilar@gmail.com
- Description: Semana 2 Curso Online: Desarrollo de aplicaciones Android. Creando transición entre Activities e Intents.

A blue button labeled "NEXT" is positioned at the bottom center of the form.

The right screenshot, titled "Confirm Data", displays the same information as the contact form, but with the text italicized. A blue button labeled "EDIT DATA" is positioned at the bottom center of the screen.

Activity de captura del contacto y la confirmación del contacto con sus botones para ir y venir entre activities