**activity\_main.xml**

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

<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

    android:layout\_width="match\_parent"

    android:layout\_height="match\_parent"

    android:orientation="vertical" >

    <LinearLayout

        android:layout\_width="match\_parent"

        android:layout\_height="wrap\_content"

        android:background="#3ba0e2" >

        <ImageView

            android:id="@+id/imageView1"

            android:layout\_width="96dp"

            android:layout\_height="96dp"

            android:src="@drawable/icone\_bd"

            android:contentDescription="@string/todo" />

        <TextView

            android:id="@+id/textView1"

            android:layout\_width="wrap\_content"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"

            />

        <LinearLayout

            android:id="@+id/layoutCorFundo"

            android:layout\_width="fill\_parent"

            android:layout\_height="match\_parent"

            android:background="#E5BE40"

            android:gravity="center" >

            <TextView

                android:id="@+id/textView2"

                android:layout\_width="wrap\_content"

                android:layout\_height="wrap\_content"

                android:text="@string/trabalhando\_com\_banco\_de\_dados\_no\_android"

                android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"

                android:textColor="#546E7A" />

        </LinearLayout>

    </LinearLayout>

    <LinearLayout

        android:id="@+id/layoutImagemFundo"

        android:layout\_width="match\_parent"

        android:layout\_height="fill\_parent"

        android:orientation="vertical" >

        <TextView

            android:id="@+id/textView3"

            android:layout\_width="wrap\_content"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:text="@string/escolha\_uma\_das\_op\_es\_abaixo"

            android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"

            android:textSize="20sp" />

        <LinearLayout

            android:layout\_width="match\_parent"

            android:layout\_height="fill\_parent"

            android:gravity="center"

            android:orientation="vertical" >

            <Button

                android:id="@+id/btcriarbanco"

                android:layout\_width="200dp"

                android:layout\_height="wrap\_content"

                android:text="@string/criar\_banco\_de\_dados" />

            <Button

                android:id="@+id/btcadastrardados"

                android:layout\_width="200dp"

                android:layout\_height="wrap\_content"

                android:text="@string/cadastrar\_dados"

                tools:ignore="TextSizeCheck" />

        </LinearLayout>

    </LinearLayout>

</LinearLayout>

**activity\_grava\_registros.xml**

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

<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools" android:layout\_width="match\_parent"

    android:layout\_height="match\_parent"

    android:orientation="vertical" >

    <LinearLayout

        android:layout\_width="match\_parent"

        android:layout\_height="wrap\_content"

        android:background="#3ba0e2" >

        <ImageView

            android:id="@+id/imageView1"

            android:layout\_width="72dp"

            android:layout\_height="72dp"

            android:src="@drawable/icone\_cadastro"

            android:contentDescription="@string/todo" />

        <TextView

            android:id="@+id/textView1"

            android:layout\_width="wrap\_content"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"

            />

        <LinearLayout

            android:id="@+id/layoutCorFundo"

            android:layout\_width="fill\_parent"

            android:layout\_height="match\_parent"

            android:background="#f4797d"

            android:gravity="center" >

            <TextView

                android:id="@+id/textView2"

                android:layout\_width="wrap\_content"

                android:layout\_height="wrap\_content"

                android:text="@string/cadastro\_de\_usu\_rio"

                android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"

                android:textColor="#5E35B1" />

        </LinearLayout>

    </LinearLayout>

    <LinearLayout

        android:id="@+id/layoutImagemFundo"

        android:layout\_width="match\_parent"

        android:layout\_height="fill\_parent"

        android:orientation="vertical" >

        <TextView

            android:id="@+id/textView4"

            android:layout\_width="wrap\_content"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:text="@string/esta\_aplica\_o\_ir\_registrar\_as\_informa\_es\_do\_usu\_rio\_no\_banco\_de\_dados"

            android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"

            android:textSize="18sp" />

        <TextView

            android:id="@+id/textView3"

            android:layout\_width="wrap\_content"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:paddingTop="10dp"

            android:text="@string/nome"

            android:textColor="#000000"

            android:textSize="18sp" />

        <EditText

            android:id="@+id/ednome"

            android:layout\_width="match\_parent"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:autofillHints=""

            android:ems="10"

            android:hint="@string/digite\_seu\_nome"

            android:importantForAutofill="no"

            android:inputType="text"

            tools:ignore="TouchTargetSizeCheck,VisualLintTextFieldSize"

            tools:targetApi="o">

            <requestFocus />

        </EditText>

        <TextView

            android:id="@+id/TextView01"

            android:layout\_width="wrap\_content"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:paddingTop="10dp"

            android:text="@string/telefone"

            android:textColor="#000000"

            android:textSize="18sp" />

        <EditText

            android:id="@+id/edtelefone"

            android:layout\_width="match\_parent"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:autofillHints=""

            android:ems="10"

            android:hint="@string/digite\_seu\_telefone"

            android:importantForAutofill="no"

            android:inputType="text"

            android:minHeight="48dp"

            tools:targetApi="o"

            tools:ignore="VisualLintTextFieldSize" />

        <TextView

            android:id="@+id/TextView02"

            android:layout\_width="wrap\_content"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:paddingTop="10dp"

            android:text="@string/e\_mail"

            android:textColor="#000000"

            android:textSize="18sp" />

        <EditText

            android:id="@+id/edemail"

            android:layout\_width="match\_parent"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:autofillHints=""

            android:ems="10"

            android:hint="@string/digite\_seu\_email"

            android:importantForAutofill="no"

            android:inputType="text|textEmailAddress"

            android:minHeight="48dp"

            tools:targetApi="o"

            tools:ignore="VisualLintTextFieldSize" />

        <LinearLayout

            android:layout\_width="match\_parent"

            android:layout\_height="fill\_parent"

            android:gravity="center" >

            <Button

                android:id="@+id/btcadastrar"

                android:layout\_width="wrap\_content"

                android:layout\_height="wrap\_content"

                android:text="@string/cadastrar" />

        </LinearLayout>

    </LinearLayout>

</LinearLayout>

**Atualização do strings.xml**

strings.xml

<resources>

    <string name="app\_name">AplicacaoBancoDeDados</string>

    <string name="trabalhando\_com\_banco\_de\_dados\_no\_android">Trabalhando com Banco de Dados no Android</string>

    <string name="escolha\_uma\_das\_op\_es\_abaixo">Escolha uma das opções abaixo:</string>

    <string name="criar\_banco\_de\_dados">Criar Banco de Dados</string>

    <string name="todo">TODO</string>

    <string name="cadastrar">Cadastrar</string>

    <string name="e\_mail">E-Mail:</string>

    <string name="cadastro\_de\_usu\_rio">Cadastro de Usuário</string>

    <string name="telefone">Telefone:</string>

    <string name="nome">Nome:</string>

    <string name="esta\_aplica\_o\_ir\_registrar\_as\_informa\_es\_do\_usu\_rio\_no\_banco\_de\_dados">Esta aplicação irá registrar as informações do usuário no Banco de Dados.</string>

    <string name="digite\_seu\_nome">Digite seu nome</string>

    <string name="digite\_seu\_telefone">Digite seu telefone</string>

    <string name="digite\_seu\_email">Digite seu email</string>

    <string name="cadastrar\_dados">Cadastrar Dados</string>

</resources>