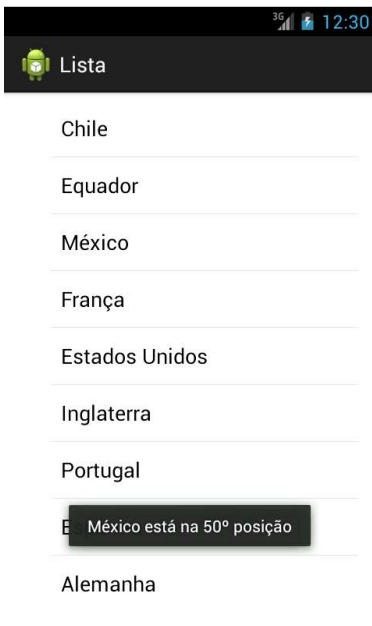


Vamos construir uma lista e inserir uma coluna conforme figura abaixo e ao clicarmos no nome do país mostramos a sua posição no rank total.



Crie um projeto de nome *Lista* e remova o componente *ListView* com nome `android:id="@+id/android:list`, pois a classe *ListAcitivty* já possui uma lista com esse nome. Caso você não queira incluir o list ele também rodará. O arquivo xml ficará assim.

```
<RelativeLayout
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:paddingBottom="@dimen/activity_vertical_margin"
android:paddingLeft="@dimen/activity_horizontal_margin"
android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"
android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"
tools:context=".MainActivity" >

<ListView
    android:id="@+id/android:list"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentLeft="true"
    android:layout_alignParentTop="true"
    android:layout_marginLeft="26dp" >
</ListView>

</RelativeLayout>
```

O arquivo java segue a conforme o script abaixo. Note que a classe herda da *ListActivity* que herda da *Acitivity*.

```
package com.example.lista;

import java.util.List;

import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;
import android.app.ListActivity;
import android.view.Menu;
import android.view.View;
```

```
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.ListView;
import android.widget.Toast;

public class MainActivity extends ListActivity {
    String[] paises = {
        "Africa do Sul", "Alemanha", "Brasil",
        "Chile", "Equador", "México", "França",
        "Estados Unidos", "Inglaterra", "Portugal",
        "Espanha", "Alemanha" };
    int posicoes [] = new int[] {
        47,3,8,9,45,50,100,8,9,10,11,12};
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        setListAdapter(new ArrayAdapter<String>(this,
android.R.layout.simple_list_item_1, paises));
    }

    public void onItemClick (ListView parent, View v,
        int position, long id ) {
        Toast.makeText(this, paises[position] + " está na " +
            posicoes[position] + "°
posição", Toast.LENGTH_LONG).show();
    }

    @Override
    public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
        // Inflate the menu; this adds items to the action bar if it
is present.
        getMenuInflater().inflate(R.menu.main, menu);
        return true;
    }
}
```