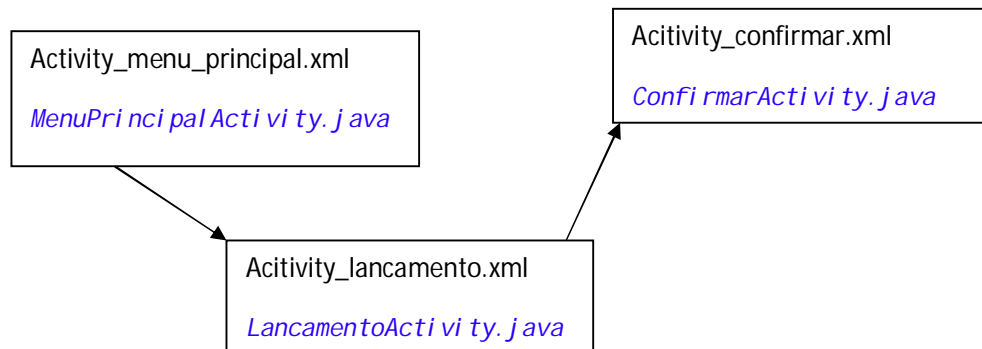


Prof. Menezes	PROGRAMAÇÃO MOBILE Estudo de Caso	Data 13/09/2016
------------------	---	--------------------

Vamos agora tentar fazer um resumo das chamadas entre telas, realizadas até o momento.



O que nos falta é o recebimento das variáveis que foram vinculadas ao Intent.putExtra. A ConfirmarActivity.java ficará desta forma:

```
package com.examp1e.pdm_160823;
```

```
import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;
import android.app.AlertDialog;
import android.content.Intent;
import android.view.Menu;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.TextView;
```

```
public class ConfirmarActivity extends Activity {
    private TextView tvCod;
    private TextView tvQtd;
    private TextView tvValor;
    private Button btConfirmar;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super. onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout. activity_confirmar);

        tvCod = (TextView) findViewById(R.id. tvCod);
        tvQtd = (TextView) findViewById(R.id. tvQtd);
        tvValor = (TextView) findViewById(R.id. tvValor);
        btConfirmar = (Button) findViewById(R.id. btConfirmarFinal);

        btConfirmar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

            @Override
            public void onClick(View arg0) {
                btConfirmarOnClick();
            }
        });
    }
}
```


Prof. Menezes	PROGRAMAÇÃO MOBILE Estudo de Caso	Data 13/09/2016
------------------	---	--------------------

```

<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=".ConfigurarAtividade" >
    <Button
        android:id="@+id/btConfigurarFinal"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_marginBottom="156dp"
        android:text="Configurar" />
    <TextView
        android:id="@+id/Valor"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentLeft="true"
        android:layout_below="@+id/tvCod"
        android:layout_marginTop="18dp"
        android:text="Valor"
        android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge" />
    <TextView
        android:id="@+id/textView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/Valor"
        android:layout_alignParentTop="true"
        android:text="Código do Produto"
        android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge" />
    <TextView
        android:id="@+id/tvCod"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/textView1"
        android:layout_below="@+id/textView1"
        android:text="..."
        android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge" />
    <TextView
        android:id="@+id/textView2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/Valor"
        android:layout_below="@+id/Valor"
        android:layout_marginTop="46dp"
        android:text="Quantidade"
        android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge" />
    <TextView
        android:id="@+id/tvValor"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignLeft="@+id/Valor"

```

Prof. Menezes	PROGRAMAÇÃO MOBILE Estudo de Caso	Data 13/09/2016
------------------	---	--------------------

```

android:layout_below="@+id/valor"
android:text="..."
android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge" />
<TextView
android:id="@+id/tvQtd"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_alignLeft="@+id/textView2"
android:layout_below="@+id/textView2"
android:text="..."
android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge" />
</RelativeLayout>

```

Recuperando parâmetros de outra Activity

Até o momento, vimos duas situações específicas de uso da classe Intent: a primeira, quando chamamos uma Activity de forma simples, somente para apresentar uma nova tela, e a segunda quando chamamos uma Activity passando algumas informações, apresentadas na nova tela.

Agora, iremos trabalhar com a recuperação de dados de uma Activity chamada. Imagine no exemplo desenvolvido, que o usuário não conheça todos os códigos dos produtos, portanto, ele teria que ter acesso a uma tela de busca ou listagem de produtos (para este exemplo, foi criado o botão Listar Produto), visível na figura acima.

Apresentando na tela a listagem com os produtos desejados, o usuário pode clicar no nome do produto e, automaticamente, já retornamos a tela anterior, com o código do produto valorizado no respectivo campo.

Para codificar essa funcionalidade criaremos uma nova Activity, chamada ListarProdutoActivity.

Como se trata de uma lista, será utilizada uma Activity ligeiramente diferente, especializada para lista, chamada ListActivity. Ao utilizar este tipo de Activity, não é necessário a criação de um arquivo XML para a interface gráfica, assim, o arquivo XML criado automaticamente pela opção File >> New >> Other >> Android >> Android Activity pode ser excluído.

Utilize o botão direito do mouse sobre ele e altere conforme o código a seguir.