

| | | |
|------------------|---|--------------------|
| Prof. Menezes | PROGRAMAÇÃO MOBILE Estudo de Caso | Data 30/08/2016 |
|------------------|---|--------------------|

Na aula anterior incluímos dois formulários e dois arquivos .java. Vamos agora fazer a chamada do segundo form através do primeiro.

Classe Intent

A tradução literal de Intent é intenção, e esta palavra traduz bem a função desta classe. O intent intenciona, diferente de executar.

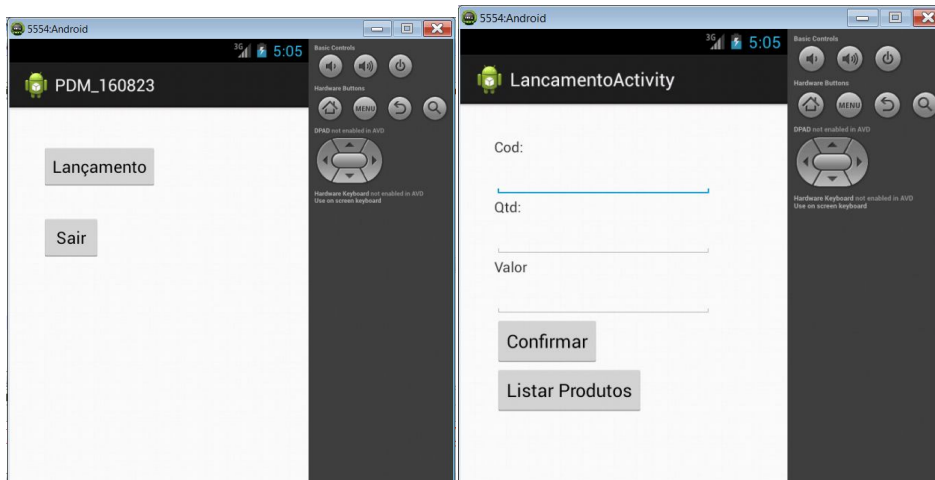
É possível, via classe Intent, iniciar o Bluetooth do aparelho (caso ele esteja desligado), ligar o GPs ou, ainda, abrir o browser e acessar uma página, e até mesmo abrir o programa de envio de SMS, já preenchendo o destinatário e a mensagem.

Chamando a nova Tela

Iremos acessar a classe MenuPrincipiActivity.java e no método btLancamentoOnClick(), incluímos a lógica descrita abaixo.

```
public void btLancamentoOnClick() {
    Intent i = new Intent (this, LancamentoActi vi ty. class);
    startActi vi ty( i );
}
```

Desta forma, temos as duas telas.



Chamando uma Activity passando parâmetro.

Ao clicar no botão "Confirmar" chamaremos uma no Activity de nome ConfirmarActivity.java, a qual, apresentará uma tela activity_confirmar.xml com os dados digitados na tela de lançamento.

```
<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"
```

| | | |
|------------------|---|--------------------|
| Prof. Menezes | PROGRAMAÇÃO MOBILE Estudo de Caso | Data 30/08/2016 |
|------------------|---|--------------------|

```

android:paddingLeft="@dimen/activity_horizontal_margin"
android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"
android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"
tools:context=". ConfirmarAtividade" >

```

<Button

```

android:id="@+id/btConfirmarFinal"
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="Confirmar" />

```

<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"

```

| | | |
|------------------|---|--------------------|
| Prof. Menezes | PROGRAMAÇÃO MOBILE Estudo de Caso | Data 30/08/2016 |
|------------------|---|--------------------|

```

android:layout_alignLeft="@+id/Valor"
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>
```

Gerando a tela:



No `lancamentoActivity.java` vamos chamar o botão confirmar e seu evento click
package com. exemplo. pdm_160823;

```

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

public class LancamentoActivity extends Activity {
    private Button btSair;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super. onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout. activity_lancamento);
    }
}

```

| | | |
|------------------|---|--------------------|
| Prof. Menezes | PROGRAMAÇÃO MOBILE Estudo de Caso | Data 30/08/2016 |
|------------------|---|--------------------|

```

    btSair = (Button) findViewById(R.id.btConfirmar);

    btSair.setOnClickListener( new View.OnClickListener() {

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

@Override
public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
    // Inflate the menu; this adds items to the action bar if it is
present.
    getMenuInflater().inflate(R.menu.lancamento, menu);
    return true;
}
public void clicarConfirmar() {
    Intent i = new Intent (this, ConfirmarActivi ty.class);
    startActivity( i );
}
}

```

Observe que a classe ConfirmarActivity é chamada como uma nova tela. A listagem do ConfirmarActivity segue abaixo:

```

package com. exemplo. pdm_160823;

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

public class ConfirmarActivi ty 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. acti vi ty_confir mar);

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

        btConfirmar.setOnClickListener( new View.OnClickListener() {

```

| | | |
|------------------|---|--------------------|
| Prof. Menezes | PROGRAMAÇÃO MOBILE Estudo de Caso | Data 30/08/2016 |
|------------------|---|--------------------|

```
        @Override
        public void onClick(View arg0) {
            btConfirmarOnClick();
        }
    });
} // fim do método onCreate
private void btConfirmarOnClick() {
    AlertDialog.Builder alert = new AlertDialog.Builder(this);
    alert.setTitle("Atenção");
    alert.setMessage("Operação indisponível no momento");
    alert.setNegativeButton("OK", null);
    alert.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.confimar, menu);
    return true;
}
}
```