

EMPREENDA RÁPIDO



| Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

Desenvolvimento de Aplicativos para Android

Carga Horária: 60 Horas

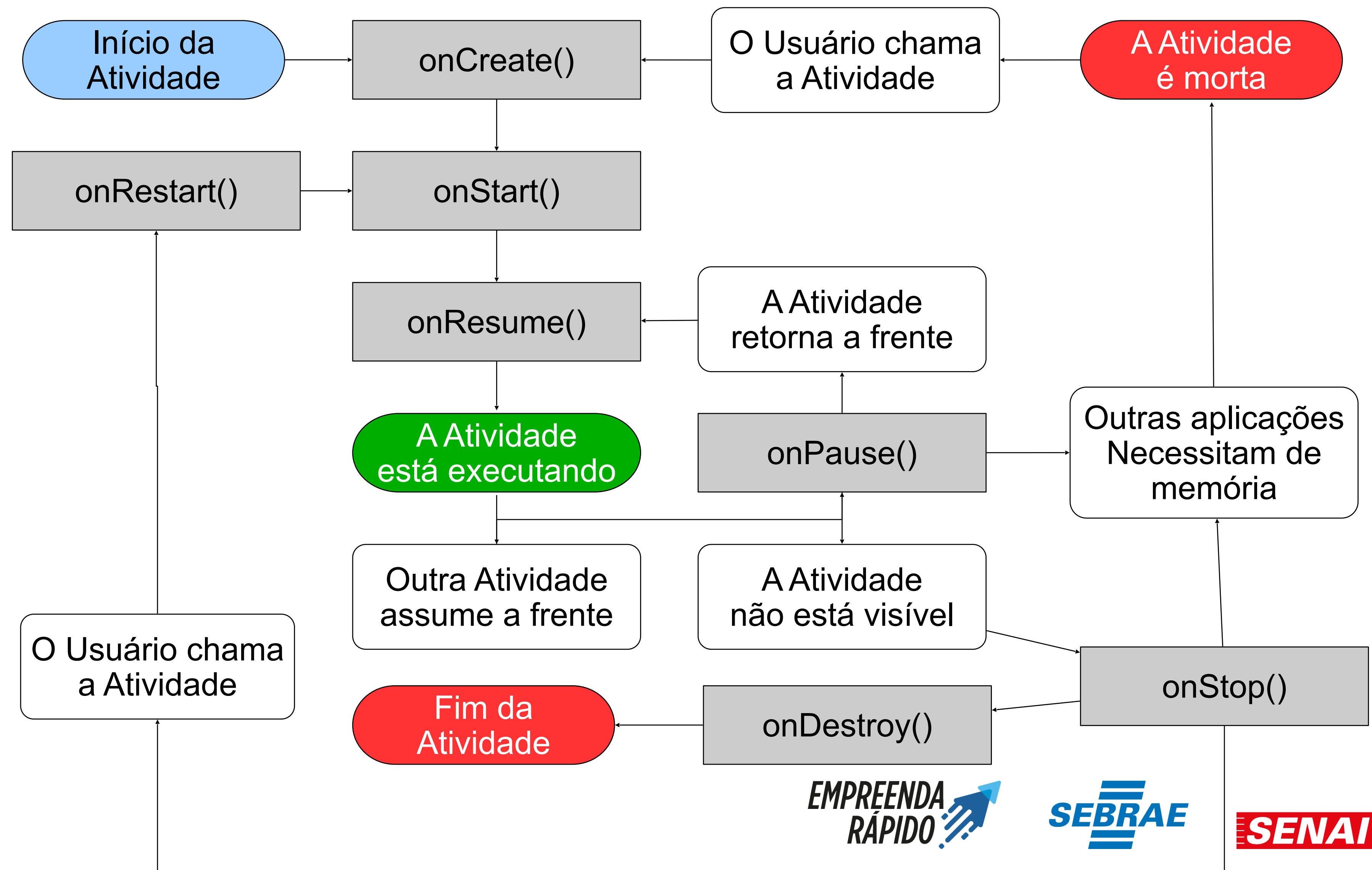
Android

Activity, View e UI

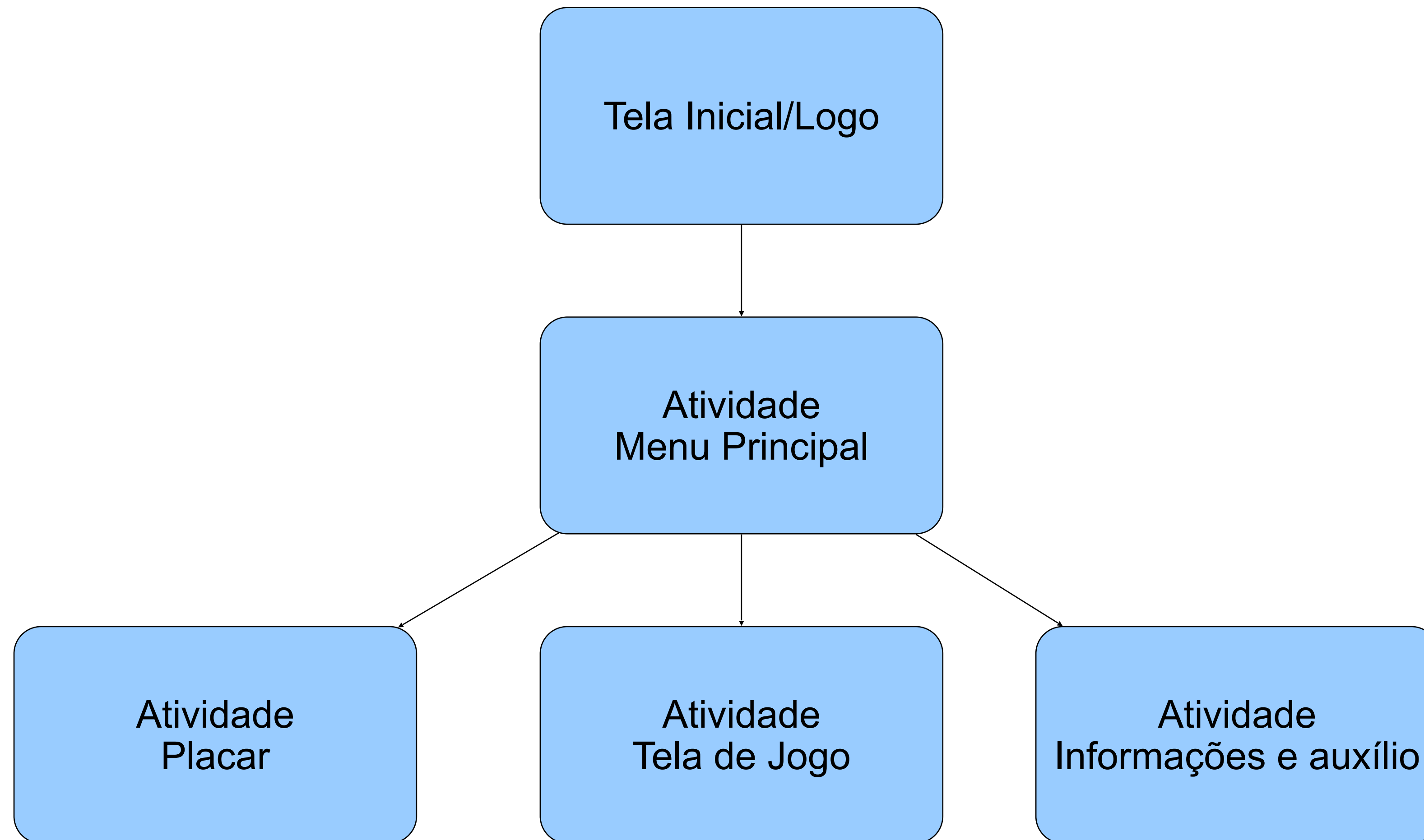


Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

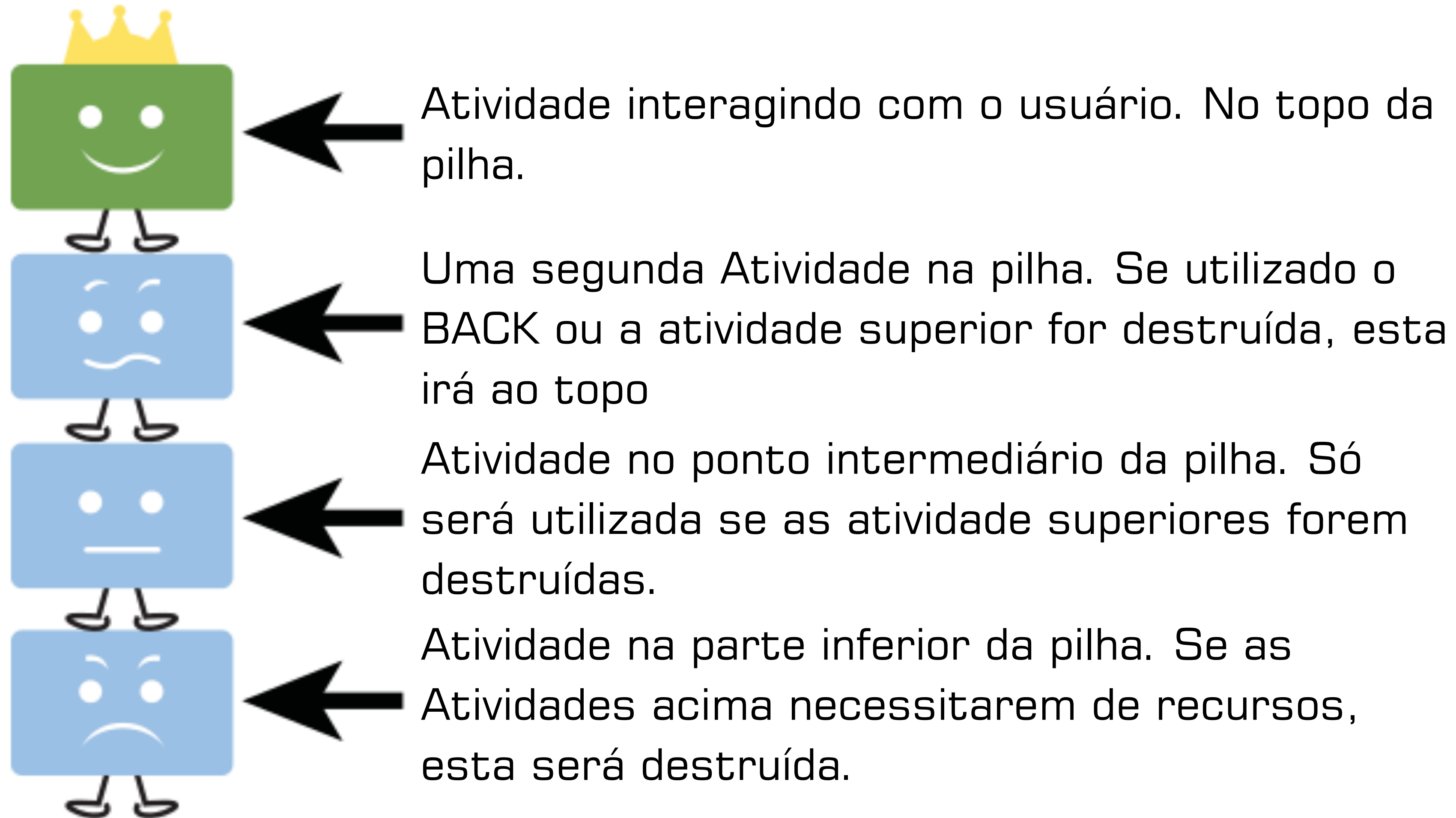
O Ciclo de vida da Activity



O Ciclo de vida da Activity



O Ciclo de vida da Activity



Activity

```
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    package="br.senai.sp.informatica.albunsmusicais">

    <uses-permission android:name="android.permission.CAMERA"/>
    <uses-permission android:name="android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE" />

    <application
        android:allowBackup="true"
        android:icon="@drawable/albuns"
        android:label="AlbunsMusicais"
        android:roundIcon="@drawable/albuns"
        android:supportRtl="true"
        android:theme="@style/AppTheme"
        tools:ignore="AllowBackup,GoogleAppIndexingWarning"
        android:name=".Main">

        <activity android:name=".view.activity.MainActivity">
            <intent-filter>
                <action android:name="android.intent.action.MAIN" />

                <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
            </intent-filter>
        </activity>

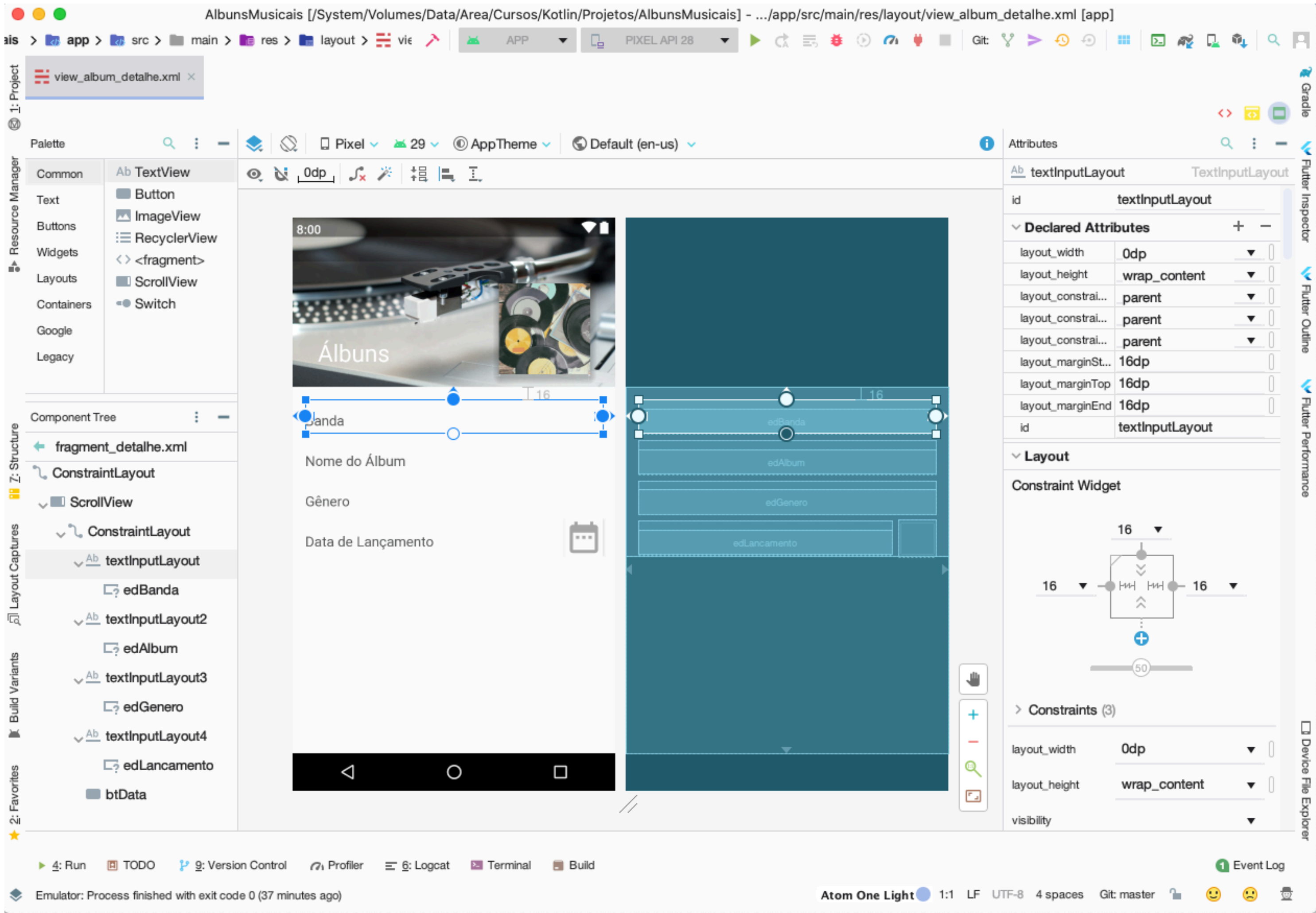
        <activity android:name="com.linchaolong.android.imagepicker.cropper.CropImageActivity"
            android:theme="@style/Base.Theme.AppCompat" />
    </application>
</manifest>
```

```
class MainActivity : AppCompatActivity() {

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_main)
    }
}
```

Layouts

SENAI-SP



EMPREENDA
RÁPIDO

SEBRAE

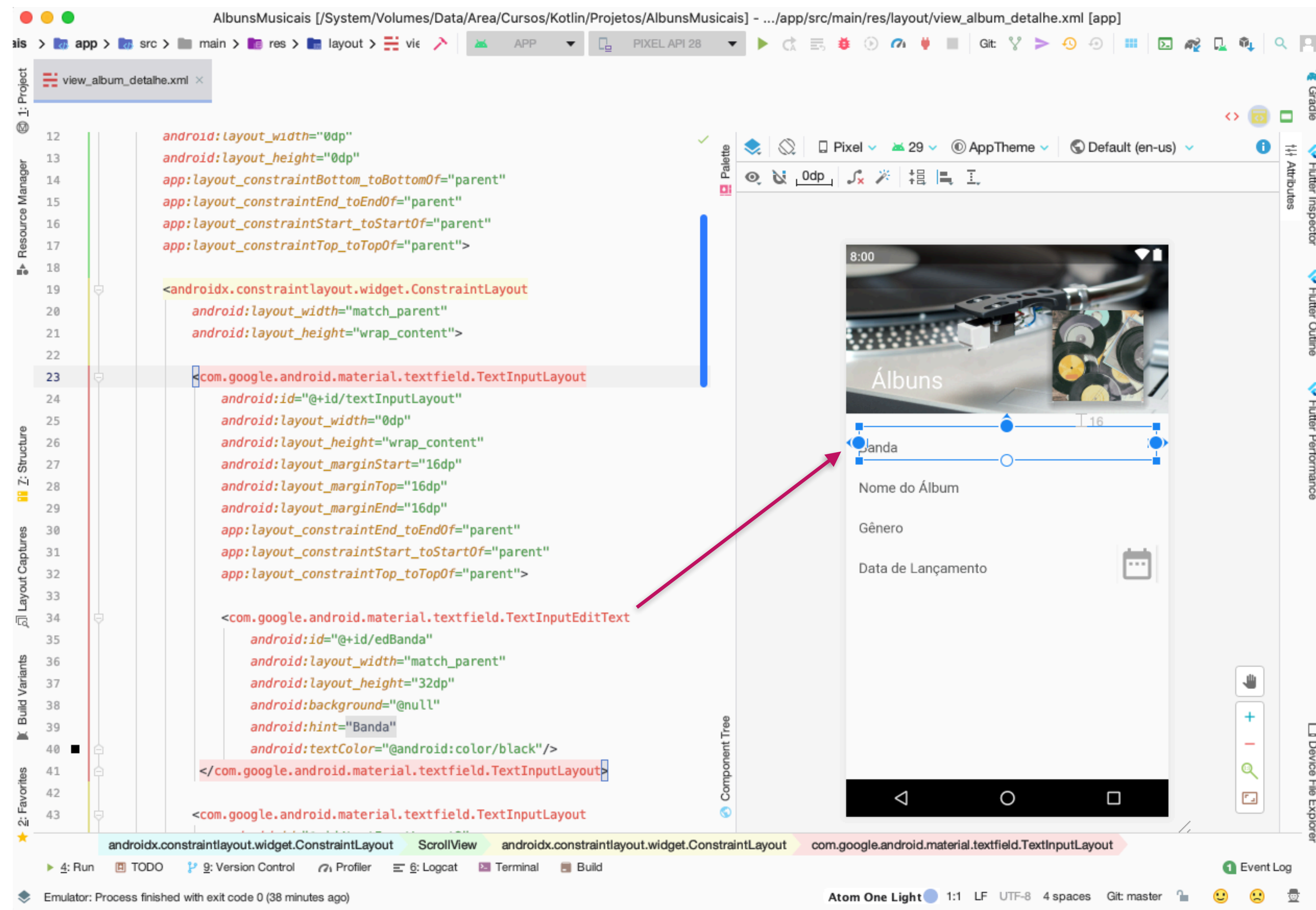
SENAI

SÃO
PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

Layouts

SENAI-SP



EMPREENDA
RÁPIDO

SEBRAE

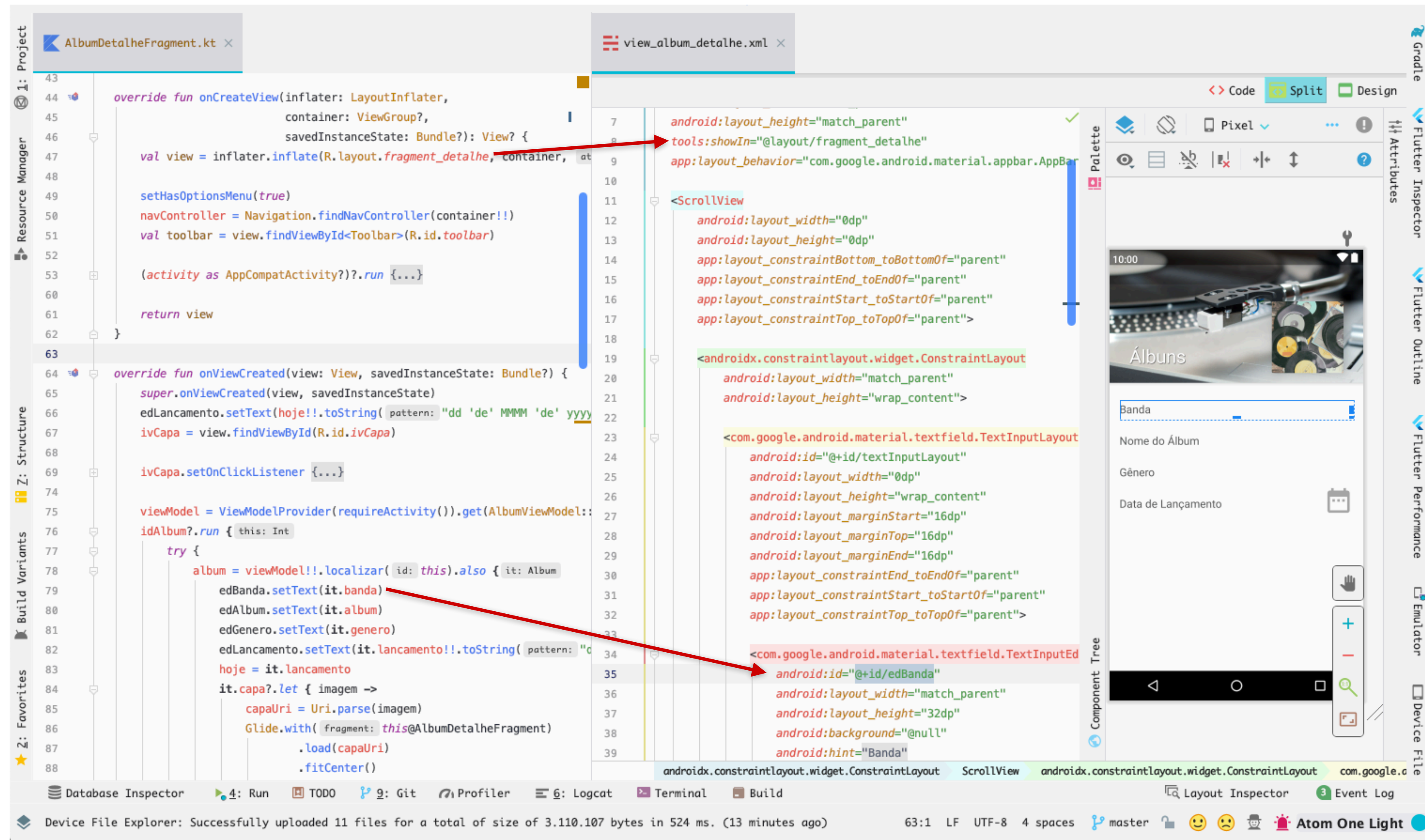
SENAI

SÃO
PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

Os Componentes da UI

SENAI-SP



EMPREENDA
RÁPIDO

SEBRAE

SENAI

SÃO
PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Desenvolvimento Econômico

Álbuns Musicais

SENAI-SP

8:00

AlbunsMusicais

Banda

Nome do Álbum

Gênero

Data de Lançamento

OK

EMPREENDA
RÁPIDO

SEBRAE

SENAI

**SÃO
PAULO**
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria de
Desenvolvimento Econômico



| Secretaria de
Desenvolvimento Econômico