بعض مكونات واجهة التصميم الشهيرة في آندرويد

TextView

TextView> تُستخدم لكتابة النصوص في

"android:id="@+id/textView الواجهة، ويمكن تلوين "android:layout_width="wrap_content النصوص وتشكيلها بحسب "android:layout_height="wrap_content للرغبة.

android:text="TextView" />



EditText

¿EditText يتم وضعها في الواجهة حتّى مختلفة سواءً أكانت قيم عدديّة "android:ems="10 تخصيصها لادخال كلمات

"android:id="@+id/editText يتمكّن المستخدم من ادخال قيم android:layout_width="wrap_content" "android:layout_height="wrap_content أمّ نصوص، كما يمكن "android:inputType="text المرور، أو البريد الإلكتروني، android:text="Name" />



Button

يمكن إحداث أمر معيَّن

<Button

"android:id="@+id/button عند ضغط المستخدم عليه.

android:layout_width="wrap_content"

android:layout_height="wrap_content"

android:text="Button" />



ImageButton

رامعيّن عند حداث أمر معيّن عند (ImageButton app:srcCompat="@drawable/myimage" />

"android:id="@+id/imageButton ضغط المستخدم عليه. يختلف "android:layout_width="wrap_content عن الزرّ العادي بإمكانيّة تحديد "android:layout_height="wrap_content صورة لتظهر فيه بدلاً من





RadioGroup & **RadioButton**

يمكن للمستخدم تحديد الخيارات المتاحة (ر RadioButtons > مجموعة من أزرار RadioButton <RadioButton

<RadioGroup "android:layout_width="wrap_content خيار واحد فقط من ضمن android:layout_height="wrap_content"

"android:id="@+id/radioButton لمجموعة واحدة .RadioGroup android:layout_width="wrap_content" android:layout_height="wrap_content" android:layout_weight="1" android:text="RadioButton" />

> <RadioButton android:id="@+id/radioButton2" android:layout_width="wrap_content" android:layout_height="wrap_content" android:layout_weight="1" android:text="RadioButton" />

> < RadioButton android:id="@+id/radioButton3" android:layout_width="wrap_content" android:layout_height="wrap_content" android:layout_weight="1" android:text="RadioButton" />

</RadioGroup>



CheckBox

يمكن للمستخدم تحديد أيّ تحديدها بعدد معيّن <CheckBox

"android:id="@+id/checkBox من الخيارات المتاحة دون

android:layout_width="wrap_content"

android:layout_height="wrap_content"

android:text="CheckBox" />



ImageView

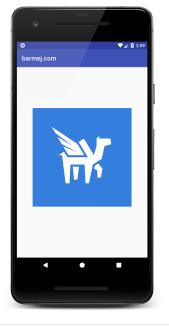
يتم إظهار صورة محدّدة في المكان الذي توضع فيه.

<ImageView</pre>

android:id="@+id/imageView"

android:layout_width="wrap_content" android:layout_height="wrap_content"

app:srcCompat="@drawable/myimage" />









VideoView

يتم تشغيل مقطع فيديو في

بعد الوصول إليها برمجيًّا باستخدام findViewById، يتم استخدام دالة setVideoURI لتحديد مكان المقطع، ومن ثمَّ استدعاء دالة start لتشغيله.

<VideoView

"android:id="@+id/videoView المكان الذي توضع فيه. android:layout_width="wrap_content" android:layout_height="wrap_content"



ScrollView

ScrollView يمكن إضافة Views أخرى المساحة المحددة لها، يتم تزويد < المستخدم بشريط للمرور (ScrollBar) عبر كافّة

"android:layout_width="match_parent فيها بحيث في حال لم تكفي android:layout_height="match_parent"

LinearLayout المحتوى الموجود

android:layout_width="match_parent" android:layout_height="wrap_content" android:orientation="vertical" >

</LinearLayout>

</ScrollView>

