

# اوراق مساعدة في واجهات الاندرويد



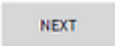

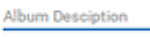

## Common Android Views Cheat Sheet

سؤال, مقالة, مناقشة, عام, أسئلة-المجموعة-الأول




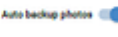

18 ي

najemsalem

مرحبا لقد صورت هذه الصور من كتاب Common Android Views Cheat Sheet  
اتمنى ان تفيد الجميع

Common Android Views		Google Developers
<b>TextView</b> Displays text	<pre>&lt;TextView     android:id="@+id/text_view"     android:layout_width="wrap_content"     android:layout_height="wrap_content"     android:text="@string/my_photos"     android:textAppearance="@android:textAppearanceLarge"     android:textColor="@android:textColorPrimary"     android:textStyle="italic" /&gt;</pre> 	
<b>ImageView</b> Displays image	<pre>&lt;ImageView     android:id="@+id/photo_image_view"     android:layout_width="match_parent"     android:layout_height="match_parent"     android:scaleType="centerCrop"     android:src="@drawable/beach" /&gt;</pre> 	
<b>Button</b> Button with text label	<pre>&lt;Button     android:id="@+id/next_button"     android:layout_width="wrap_content"     android:layout_height="wrap_content"     android:text="@string/next" /&gt;</pre> 	
<b>View</b> Plain rectangle (can be used as a divider)	<pre>&lt;View     android:layout_width="match_parent"     android:layout_height="200dp"     android:background="@android:color/black" /&gt;</pre> 	
<b>EditText</b> Text field that you can type into	<pre>&lt;EditText     android:id="@+id/album_description_view"     android:layout_width="match_parent"     android:layout_height="wrap_content"     android:hint="@string/album_description"     android:inputType="textMultiLine" /&gt;</pre> 	
<b>Spinner</b> Click on it to show a list of dropdown options	<pre>&lt;Spinner     android:id="@+id/sort_by_spinner"     android:layout_width="wrap_content"     android:layout_height="wrap_content" /&gt;</pre> 	

456x641 48 KB s11.png

Common Android Views		Google Developers
<b>CheckBox</b> Checkbox with text label	<pre>&lt;CheckBox     android:id="@+id/notify_me_checkbox"     android:layout_width="wrap_content"     android:layout_height="wrap_content"     android:text="@string/notify_me"     android:textAppearance="@android:textAppearanceMedium" /&gt;</pre> 	
<b>RadioButton</b> Radio button (where you can select one out of a group of radio buttons)	<pre>&lt;RadioGroup     android:layout_width="wrap_content"     android:layout_height="wrap_content"     android:orientation="vertical"&gt;     &lt;RadioButton         android:id="@+id/yes_radio_button"         android:layout_width="wrap_content"         android:layout_height="wrap_content"         android:text="@string/yes"         android:textAppearance="@android:textAppearanceMedium" /&gt;     &lt;RadioButton         android:id="@+id/no_radio_button"         android:layout_width="wrap_content"         android:layout_height="wrap_content"         android:text="@string/no"         android:textAppearance="@android:textAppearanceMedium" /&gt; &lt;/RadioGroup&gt;</pre> 	
<b>RatingBar</b> Star rating	<pre>&lt;RatingBar     android:id="@+id/rating_bar"     style="@android:style/RatingBarStyleSmall"     android:layout_width="wrap_content"     android:layout_height="wrap_content"     android:numStars="5"     android:rating="2.5"     android:stepSize="0.5" /&gt;</pre> 	
<b>Switch</b> On / off switch that you can drag right or left (or just tap to toggle the state)	<pre>&lt;Switch     android:id="@+id/backup_photos_switch"     android:layout_width="wrap_content"     android:layout_height="wrap_content"     android:text="@string/backup_photos"     android:textAppearance="@android:textAppearanceSmall" /&gt;</pre> 	
<b>SeekBar</b> Displays progress and allows you to drag the handle anywhere in the bar (i.e. for music or video player)	<pre>&lt;SeekBar     android:id="@+id/seek_bar"     android:layout_width="match_parent"     android:layout_height="wrap_content"     android:max="100"     android:progress="20" /&gt;</pre> 	

Common Android Views

SearchView

A search field that you can type a query into

```
<SearchView
    android:id="@+id/search_view"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:iconifiedByDefault="false"
    android:queryHint="@string/search_photos" />
```

ProgressBar

Loading spinner

```
<ProgressBar
    android:id="@+id/loading_spinner"
    style="@style/Widget.AppCompat.ProgressBar"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content" />
```

ProgressBar

Horizontal loading indicator

```
<ProgressBar
    android:id="@+id/progress_bar"
    style="@style/Widget.AppCompat.ProgressBar.Horizontal"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:indeterminate="false"
    android:max="100"
    android:progress="40" />
```

**Note:** This is based on an app with minimum SDK version of Ice Cream Sandwich (API 15), where the activity theme in res/styles.xml is defined as the following. You can define other theme colors like colorPrimary in your app, see this [guide](#).

```
<style name="AppTheme" parent="Theme.AppCompat.Light.DarkActionBar">
    <item name="colorAccent">#4689C8</item>
</style>
```

👉 الفرق بين ال padding و margin

👉 لكل من يعاني من مشاكل ال gradle وال SDK (عدم نزولها مشاكل أثناء التنزيل)

👉 اهم الحسابات التي يجب على المطورين متابعتها في google plus

👉 اهم منتديات النقاش في google plus

👉 ألوان ال Material Design

25 أخرى

18 ي

mohamed\_elragheb

شكرا لك على المشاركة المفيدة بالتوفيق

18 ي

alaa.naser

مشاركة مفيدة شكرا لك

17 ي

najemsalem

🙏 العفو

هذه بعض المقالات المساعدة التي كتبتها اذا اردت الاطلاع عليها

Common Android Views Cheat Sheet اوراق مساعدة في واجهات الاندرويد

<https://macdiscussions.udacity.com/t/common-android-views-cheat-sheet/200679?u=najemsalem>

<https://macdiscussions.udacity.com/t/common-android-views-cheat-sheet/200679?u=najemsalem>

3/5