

Curso de Programación de Aplicaciones para Android con Kotlin

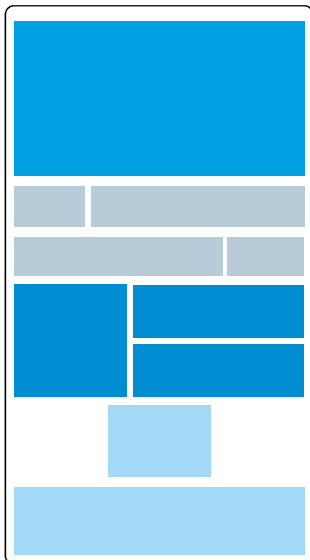
jotajotavm.com/android



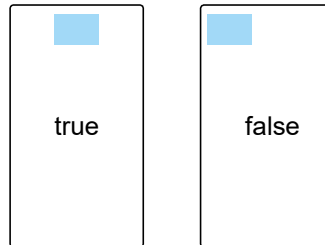
jotajotavm
@JoseCodFacilito
jotajotavm
jotajotavm

RELATIVELAYOUT

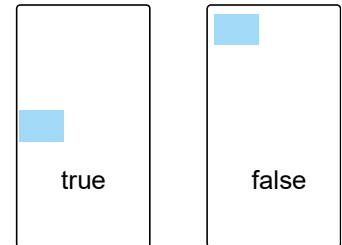
Cada elemento se posiciona de forma relativa respecto a otro indicando su referente y su posición. Por defecto todos los elementos se ubican arriba a la izquierda del RelativeLayout



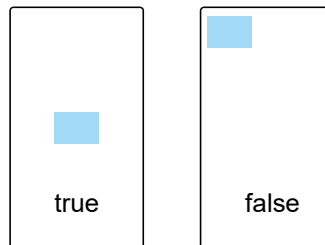
android:layout_centerHorizontal



android:layout_centerVertical



android:layout_centerInParent



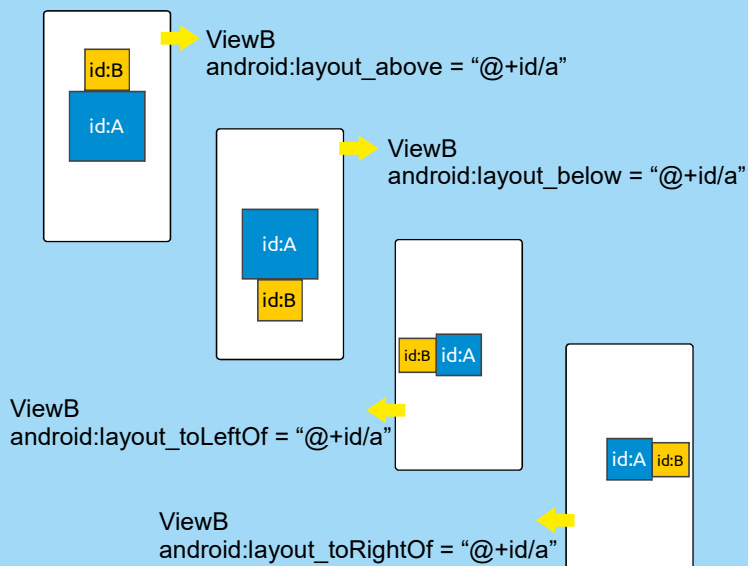
android:gravity

Especifica como un objeto debe posicionar su contenido sobre los ejes X e Y
Posibles valores: top, bottom, left, right, center, center_vertical, center_horizontal

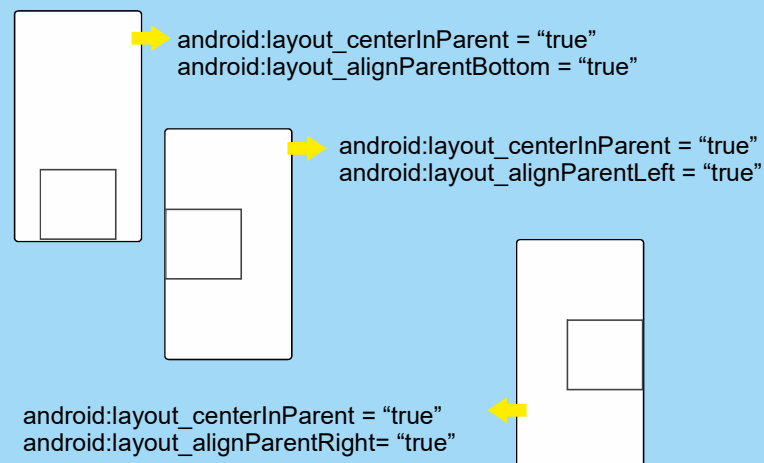
android:ignoreGravity

Indica qué vista no debe afectarse por el gravity

Posicionamiento con respecto a otro View



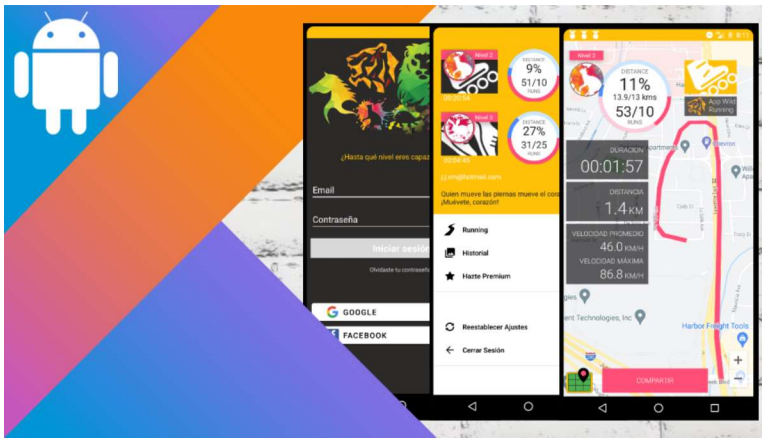
Posicionamiento con respecto al Padre



Otros atributos

android:layout_alignBottom
android:layout_alignParentEnd
android:layout_alignParentTop
android:layout_alignStart
android:layout_toEndOf

android:layout_alignLeft
android:layout_alignParentStart
android:layout_alignRight
android:layout_alignTop
android:layout_toStartOf

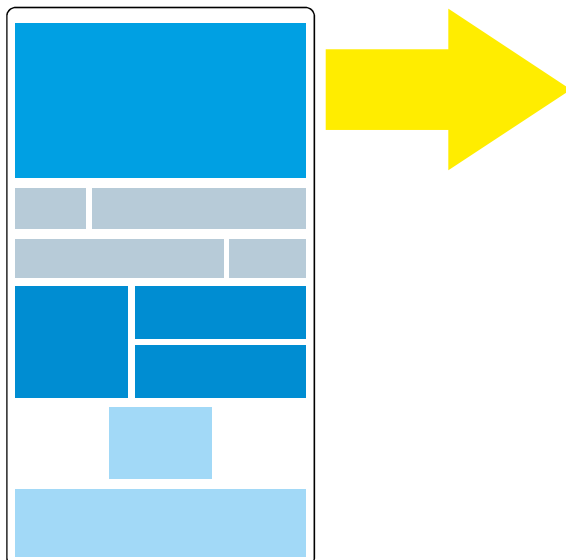






Curso de Programación de Aplicaciones para Android con Kotlin

 jotajotavm.com/android

RELATIVELAYOUT

Código disponible para copiar/pegar desde el curso



 jotajotavm
 @JoseCodFacilito
 jotajotavm
 jotajotavm

```

<RelativeLayout
    android:layout_width="415dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal">

    <View
        android:id="@+id/vA"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="150dp"
        android:background="@color/blue_dark"
        android:layout_marginBottom="10dp"/>

    <View
        android:id="@+id/vB"
        android:layout_width="100dp"
        android:layout_height="50dp"
        android:background="@color/orange"
        android:layout_below="@id/vA"
        android:layout_marginBottom="10dp"/>

    <View
        android:id="@+id/vC"
        android:layout_width="305dp"
        android:layout_height="50dp"
        android:background="@color/gray"
        android:layout_below="@id/vA"
        android:layout_toRightOf="@id/vB"
        android:layout_marginLeft="10dp"/>

    <View
        android:id="@+id/vE"
        android:layout_width="50dp"
        android:layout_height="50dp"
        android:background="@color/blue_dark"
        android:layout_below="@id/vB"
        android:layout_toRightOf="@id/vD"/>

    <View
        android:id="@+id/vF"
        android:layout_width="150dp"
        android:layout_height="150dp"
        android:background="@color/blue_dark"
        android:layout_below="@id/vD"
        android:layout_marginBottom="10dp"
        android:layout_marginRight="10dp"/>

    <View
        android:id="@+id/vG"
        android:layout_width="255dp"
        android:layout_height="70dp"
        android:background="@color/orange"
        android:layout_below="@id/vD"
        android:layout_toRightOf="@id/vF"
        android:layout_marginBottom="10dp"/>

    <View
        android:id="@+id/vH"
        android:layout_width="255dp"
        android:layout_height="70dp"
        android:background="@color/gray"
        android:layout_below="@id/vG"
        android:layout_toRightOf="@id/vF"/>

    <View
        android:id="@+id/vI"
        android:layout_width="50dp"
        android:layout_height="50dp"
        android:background="@color/gray"
        android:layout_below="@id/vF"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:layout_marginBottom="10dp"/>

    <View
        android:id="@+id/vJ"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="50dp"
        android:background="@color/blue_light"
        android:layout_below="@id/vI"/>

</RelativeLayout>
  
```