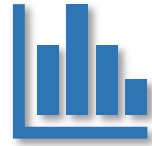


Actividad Layouts Android

DANIEL CASTRO CRUZ

1ºDAMBA

Actividad Layouts Android



Busca información e indica en qué se diferencian los siguientes layouts que se pueden utilizar en aplicaciones Android:

*-**LinearLayout**:* LinearLayout es un grupo de vistas que *alinea todos los elementos secundarios en una única dirección, de manera vertical u horizontal*. Puedes especificar la dirección del diseño con el atributo `android:orientation`.

*-**RelativeLayout**:* RelativeLayout es un grupo de vistas que muestra vistas secundarias en posiciones relativas. La posición de cada vista puede especificarse como relativa a elementos del mismo nivel (como a la izquierda de otra vista o por debajo de ella) o en posiciones relativas al área RelativeLayout superior (como alineada a la parte inferior, izquierda o central).

*-**ConstraintLayout**:* ConstraintLayout es un grupo de vistas que permiten posicionar y escalar los widgets de forma flexible.

*-**TableLayout**:* TableLayout posiciona sus elementos secundarios en filas y columnas. Los contenedores de TableLayout no muestran líneas de bordes para las filas, columnas o celdas. La tabla tendrá la misma cantidad de columnas que la fila con la mayor cantidad de celdas. Una tabla puede dejar celdas vacías. Las celdas pueden abarcar varias columnas, igual que en HTML. Puedes abarcar columnas si usas el campo `span` de la clase `TableRow.LayoutParams`.