Activities

Una actividad teenicamente es una pantalla usada en la aplicación. Una actividad es la forma primitiva de una pantalla, la base paver crear otro tipo de pantallas, como Fragments y App compat Activity.

las activities eventan con un eiclo de vida, que a su vez tiene estados, en los instantes que se pasa de un estado a otro se activan métodos predeinos.

Un ejemplo de esto es wando se inicia una actividad. En ese momento la actividad pasa por el metodo on Createll. El estado al que llevaria el metodo on Createl) sen'a "creada".

los métodos definidos ente fases.

On Created Se ejewter al inicio de una actividad

On Resume 1) la actividad entra en primer plano y el usuaro interactua on Start 11 la actividad a comienza a mostrar al usuario.

on Pause II la actividad es parcialmente osurecida por una actividad que está en primer plano. En este estado no se reciben dados on Stop () En este metodo se enventra completamente invisible o oculto para el oscavio.

on Restart de llama despuis de on Stoph, wando la actividad se muestra de nouvo de usuario

On Pestroyll El sistema distruye la actividad. Es la oltima ventana para limpiar los recursos del sistema.

LAYOUTS

la intertaces graficas en Android companten similitudes con la intertar gráfica de los sitio web. En los sitios se usa HTML, y en Android XML, un primo my cercano a HTML ya que ambos usan etiqueteis.

Todos los archivos que hunen una interfaz utilizan la extension CML y se almacenan un el directorio res/layout. Directorio por defecto para almacencer interfaces

Para estructurar una interfaiz grafica y colocar elementos se utilizan layouts

Un layout és un contenedor que permite a signal propiedades y caracteristices a los elementos que se mestran en penhadra.

Tipos de Leyouts.

linear layout los elementos se ajustan de forma vertical o horixontal. de izquierda a derecha o amba a abajo.

Relative layout se coloran a los elementres en una posición relativa

Absolute layout Coloca los elementos en una posición absoluta, el elemento mantendra su posición sin importar que suceda.

Table legget Parcido a una tabla de una hoja de calculo se outien un elementos o varios tableros dependiendo de la cantidad de filos que se guirran eolocar,

Frame legget 65 en elementos simple como el linear Locyot siempre a comodarei los elementos en la parte superior izquitada.