

Coordinator Layout

FrameLayout con “esteroides”

- Tiene conocimiento acerca de los distintos elementos que contiene.
- Puede coordinar los componentes para realizar transformaciones y animaciones según la posición de cada uno.

¿Cómo usarlo?

1) Importar la dependencia

```
dependencies {  
    ...  
    compile 'com.android.support:design:23.3.0'  
    ...  
}
```

2) Agregarlo al layout (como si fuese un frameLayout)

```
< android.support.design.widget.CoordinatorLayout  
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="match_parent">  
    ....  
    ....  
    ....  
</android.support.design.widget.CoordinatorLayout>
```

Y... ¿Ya está?

- Tenemos a disposición nuevos atributos para los componentes.
- Podemos decirles cómo queremos que reaccionen ante distintos eventos.

Ejemplo

Podemos scrollear una lista y que se achique un elemento o escondan otros

