Crear una nueva Activity (ventana o Sección)

Primero debemos ir a la sección de proyecto, Java y pinchar con click derecho en la carpeta que empieza por com, tras esto vamos a New, Activity, EmptyViewActivity y creamos la nueva sección:



Tras eso nos saldrá la siguiente ventana, le daremos a finish:

10+2-12-20 - 1-10-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		
de New Android Activity		
tC Empty Views Activity		
Creates a new empty activity		+ 0
Activity Name		
SegundaActividad		
to ✓ Generate a Layout File		
Layout Name		
activity_segunda_actividad		
Launcher Activity		
Package name		
com.example.myapplication		
Source Language		
Kotlin		a
	Cancel	Finish
L_34_extension_level_7_x86_64.		

Código (Activity 1)

Para declarar la llamada a la activity 2 utilizaremos un intent con el código:

val miIntent = Intent(spplicationContext, segundaActividad::class.java)

Tras eso, llamamos al intent para cambiar de activity con:

```
startActivity(miIntent)
```

Para acceder a la sección nuevo dentro del Listener de un botón debemos meter las dos últimas líneas de código de la siguiente captura:



Mandar Valores de Activity 1 a Activity 2

En este caso mandaremos valores del campo que podemos rellenar en Activity 1 a Activity 2.

Código en la Activity 1

Para pasar datos a una activity a través de un intent utilizaremos el ".apply" con un putExtra, lo que vaya dentro del putExtra irá a la Avtivity 2:

```
val miIntent = Intent(spplicationContext,
segundaActividad::class.java).apply{
   putExtra("nombre", nombreString) //nombre será el identificador del valor
   que vamos a pasar a la activity 2 y nombreString lo que pasaremos
}
```

Se implementaría de la siguiente manera:

```
val miIntent = Intent(applicationContext, SegundaActividad::class.java).apply { this:Intent
    putExtra( name: "nombre", nombreString)//mandamos el campo nombre a la siguiente página
}
startActivity(miIntent)//Ejecutamos el intent para cambiar de activity
```

Código en la Activity 2

Para recibir el valor que se nos ha pasado utilizaremos el siguiente código:

```
val nombre = intent.getStringExtra("nombre")
```



From: https://knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link: https://knoppia.net/doku.php?id=kotlin:activity&rev=1699464694



Last update: 2023/11/08 17:31