

Navegación entre Activities e Intents

Intent(context, TargetActivity::class.java)

- Crea un Intent para ir de una Activity a otra.
- `val intent = Intent(this, SecondActivity::class.java)`

putExtra(key: String, value: T)

- Añade datos al Intent para pasarlos a otra actividad.
- `intent.putExtra("username", "Maximo")`

getStringExtra(key: String) / getIntExtra(key, default)

- Recupera los datos en la segunda actividad.
- `val username = intent.getStringExtra("username")`

startActivity(intent)

- Inicia otra Activity.
- `startActivity(intent)`

startActivityForResult(intent, requestCode)

- Inicia una actividad esperando un resultado (API < 30).
- `startActivityForResult(intent, 1)`

setResult(resultCode, dataIntent)

- Devuelve un resultado a la actividad anterior.

```
val resultIntent = Intent()
resultIntent.putExtra("result", "ok")
setResult(RESULT_OK, resultIntent)
finish()
```

SharedPreferences

getSharedPreferences(name, mode)

- Accede a preferencias guardadas.
- `val prefs = getSharedPreferences("config", Context.MODE_PRIVATE)`

edit().putString(key, value).apply()

- Guarda un valor en SharedPreferences.
- `prefs.edit().putString("username", "Maximo").apply()`

getString(key, default)

- Recupera un valor guardado.
- `val user = prefs.getString("username", "default")`

Views y Eventos

findViewById<ViewType>(R.id.viewId)

- Busca una vista en el layout.
- `val button = findViewById<Button>(R.id.myButton)`

setOnClickListener { }

- Asigna una acción a un botón u otra vista.

```
button.setOnClickListener {  
    Toast.makeText(this, "Clickeado", Toast.LENGTH_SHORT).show()  
}
```

textView.text = "Hola"

- Cambia el texto de un TextView.

```
val textView = findViewById<TextView>(R.id.textView)  
textView.text = "Hola mundo"
```

Toasts y Logs

Toast.makeText(context, message, duration).show()

- Muestra un mensaje corto en pantalla.
- `Toast.makeText(this, "Hola!", Toast.LENGTH_SHORT).show()`

Log.d(tag, message)

- Imprime en el Logcat.
- `Log.d("DEBUG_TAG", "Este es un mensaje de debug")`

RecyclerView Básico

adapter.notifyDataSetChanged()

- Notifica que los datos cambiaron.
- myAdapter.notifyDataSetChanged()

Otras comunes

finish()

- Cierra la actividad actual.
- finish()

runOnUiThread { }

- Ejecuta código en el hilo principal desde un hilo secundario.

```
runOnUiThread {  
    textView.text = "Actualizado"  
}
```