


Open · Opened 3 weeks ago by  **Rubén Montero**

TextView, IDs, posición relativa

Resumen

- Añadiremos un `TextView`
- Usaremos el atributo `id` en nuestro primer botón
- Posicionaremos el `TextView` *debajo* del primer botón

Descripción

Hasta ahora sólo hemos usado `Button`.

Otro componente esencial en Android es `TextView`. Sirve para mostrar un texto sencillo.

La tarea

Añade un elemento `<TextView>` dentro del `<ConstraintLayout>` de nuestro `activity_main.xml`. Si escribes `<TextV`, Android Studio autocompletará fácilmente:

```
<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
```

Añade a dicho `<TextView>` el atributo `android:text=` (igual que hemos hecho con los botones) para que indique el texto: *La mantequilla no está incluida*.

También, **añade** las *constraints* `Start_toStart="parent"` y `End_toEnd="parent"` para **centrar** el texto. En total, te quedará algo así:

```
<TextView
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="La mantequilla no está incluida"/>
```

¡Ya tenemos el `<TextView>`! Ahora vamos a posicionarlo debajo del primer botón.

Posicionando el texto *debajo* del botón

En primer lugar, **añade** el atributo:

```
android:id="@+id/toastButton"
```

...al `<Button>` de la primera tarea que indicaba *"Ver tostada"*.

Este atributo sirve para dar un identificador único a un componente. Es útil para posicionar elementos de forma relativa en un `ConstraintLayout`. También lo usaremos más adelante, escribiendo código Java.

Ahora, **añade** esta *constraint* a nuestro `<TextView>`:

```
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@id/toastButton"
```

Como puedes ver, se indica que la parte superior del componente (el `Top` del `<TextView>`) debe estar pegada a (`to`) la parte inferior (`Bottom`) del `"@id/toastButton"`.

¡**Listo**! Si lanzas la *app*, verás el texto *La mantequilla no está incluida* debajo del primer botón.

Por último

Sube tus cambios al repositorio en un nuevo *commit*.



Rubén Montero @ruben.montero changed milestone to [%Sprint 1](#) 3 weeks ago



Ania Blanco @ania.blanco mentioned in commit [1c4b0686](#) 2 weeks ago