


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

Cuando termina, termina

Resumen

- Terminaremos la `VideoActivity` cuando el vídeo termina

Descripción

Ahora mismo, nuestro *video* llega al final y se queda parado. Ese es el comportamiento por defecto.

Vamos a hacer que la *actividad termine* (y, por tanto, regrese a la lista) cuando el vídeo llega al final.

Sólo necesitamos dos piezas:

[`finish\(\)`](#)

Es un método de la clase `Activity`. Podemos invocarlo en cualquier sitio y terminará la actividad sobre la que se invoca. Como si el usuario pulsase *Atrás*.

[`OnCompletionListener`](#)

Un *listener* especial que podemos añadir a los `VideoView`. Responde a *que el vídeo termine de reproducirse*.

La tarea

En primer lugar, **añade** un atributo `Activity` dentro de `VideoActivity.java`:

```
public class VideoActivity extends AppCompatActivity {  
  
    // ...  
    private Activity activity = this;
```

Luego, en el método `onCreate`, **invoca** `setOnCompletionListener()` sobre `videoView`.

Escribe `new` dentro de los paréntesis (`()`) para que Android Studio autocomplete con un *listener anónimo*:

```
@Override  
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
  
    // ...  
  
    videoView.setOnCompletionListener(new MediaPlayer.OnCompletionListener() {  
        @Override  
        public void onCompletion(MediaPlayer mediaPlayer) {  
  
        }  
    });
```

Dentro de `onCompletion`, **invoca** `activity.finish()` para que la actividad termine:

```
@Override  
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
  
    // ...  
  
    videoView.setOnCompletionListener(new MediaPlayer.OnCompletionListener() {  
        @Override  
        public void onCompletion(MediaPlayer mediaPlayer) {  
            activity.finish();  
        }  
    });
```

Prueba ahora a reproducir un vídeo.

¿Termina correctamente cuando llega al final?

Por último

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



Rubén Montero @ruben.montero changed milestone to [%Sprint 2](#) 3 days ago