



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Programación de Sistemas

2.3 Fragments And Dialogs

Práctica

Carlos Vázquez Regueiro

carlos.vazquez.regueiro@udc.es

Práctica P23 (I)

- Crear una app Android cuya *MainActivity* contenga dos Fragments:
 - Uno en la parte de arriba (*TopFragment*) y otro abajo (*DownFragment*)
 - Crear los fragments de manera **programática sólo cuando sea necesario**
- *TopFragment* tiene 4 botones (*BotónA*, *BotónB*, *BotónC*, *BotónD*) y 1 texto editable
 - Al pulsar *BotónA* o *BotónB*, *DownFragment* muestra ese botón en un *TextView*
 - Al pulsar *BotónC*, *DownFragment* carga en un *WebView* la url del texto editable de *TopFragment* (valor por defecto: <https://fic.udc.es>)
 - Al pulsar *BotónD* se elimina el fragmento de abajo *DownFragment*
- En ***MainActivity*** capturar evento *onBack*, lanzar un *AlertDialog* con 2 botones (OK y Cancel), ejecutar opción seleccionada y mostrar mensaje asociado (Log y Toast)



Práctica P23 (y II)

- Cómo definir un WebView en un layout

```
<WebView
    android:id="@+id/webview"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    [...]
/>
```

- Para cargar una URL en un WebView

```
WebView myWebView = (WebView) findViewById(R.id.webview);
myWebView.loadUrl("http://www.example.com");
```

- No olvidar dar permisos de Internet a la app en el Manifest

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
```

