



Programación Multimedia y Móviles  
Prueba Liberatoria de Segundo Trimestre 23/24  
(23 FEB 2024) GRUPO B

NOMBRE:

Tiempo: 2H

**Ejercicio 1B**

Crear una tabla que permita almacenar series utilizando los siguientes campos: título, número de temporadas, director, país, año y género y que permita realizar las operaciones básicas de insertar, modificar, listar y borrar. Los resultados se deberán mostrar en un listview.

De dicho listview se podrá seleccionar un registro de la tabla y volver a cargarlo en los edittext de inserción de datos de modo que los datos se puedan modificar guardando dichas actualizaciones en la tabla.

Añada un botón **listar** para dar funcionalidad al ejercicio.

**Ejercicio 2B**

Prepare una carpeta de recursos **raw** donde almacenará un fichero de texto. La actividad principal tendrá un botón que permita la apertura y el volcado del fichero a un textview.

La actividad tendrá otro botón para recoger dicho texto y guardarlo en otro fichero con distinto nombre en una carpeta específica del almacenamiento externo.

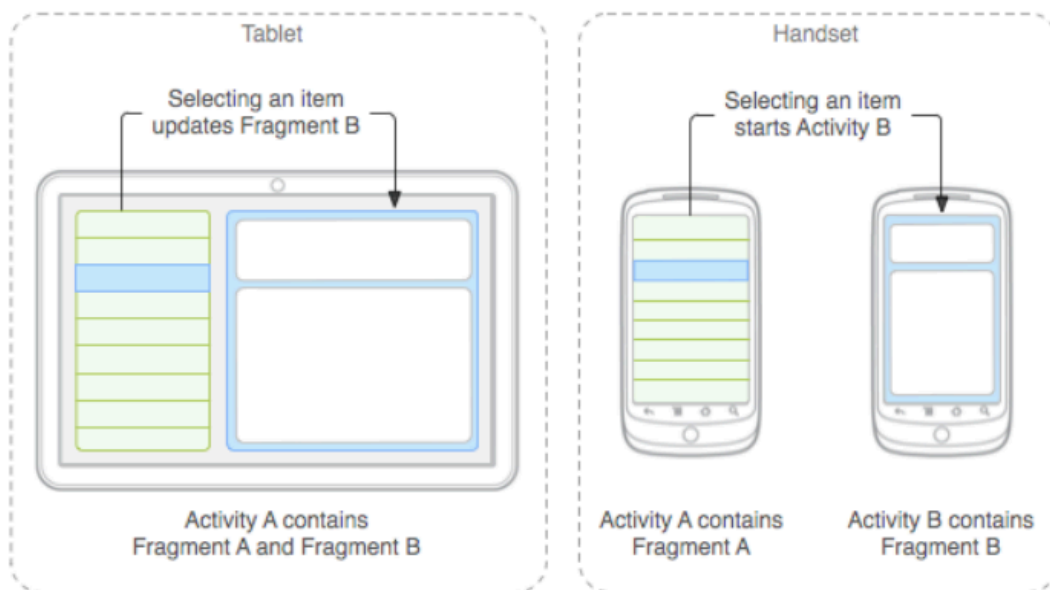
**Ejercicio 3B**

Código para implementar un Content provider de los contactos del móvil que serán cargados en un listview. Previo a la carga filtrará la misma mediante la **selección de una letra del alfabeto** con lo que **solo cargará los contactos que comiencen por dicha letra**.

De entre ellos seleccionará uno y a continuación, preparará una conexión asíncrona a internet que permita la búsqueda en google de la información asociada al mismo, mostrándola apropiadamente.

Utilice el fichero de contactos proporcionado.

### Ejercicio 4B



Prepare una actividad con fragmentos

Fragmento Main: Lista de Estados

Fragmento Detalle: Datos de las mismas: superficie, población y capital

### Ejercicio 4B

Grecia	10,682,547	131,990 km2	Atenas
Hungría	9,730,772	93,030 km2	Budapest
Irlanda	5,006,907	70,273 km2	Dublín

Italia	59,257,566	301,338 km2	Roma
Lituania	2,795,680	65,200 km2	Vilna
Holanda	17,475,415	41,543 km2	Amsterdam
Polonia	37,840,001	312,685 km2	Varsovia
Portugal	10,298,252	92,390 km2	Lisboa
Rumania	19,186,201	238,391 km2	Bucarest
Suecia	10,379,295	449,964 km2	Estocolmo