



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

NOMBRE:

Tiempo: 2H

Ejercicio 1A

Crear una tabla que permita almacenar películas utilizando los siguientes campos: título, director, país, género y año 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 2A

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.

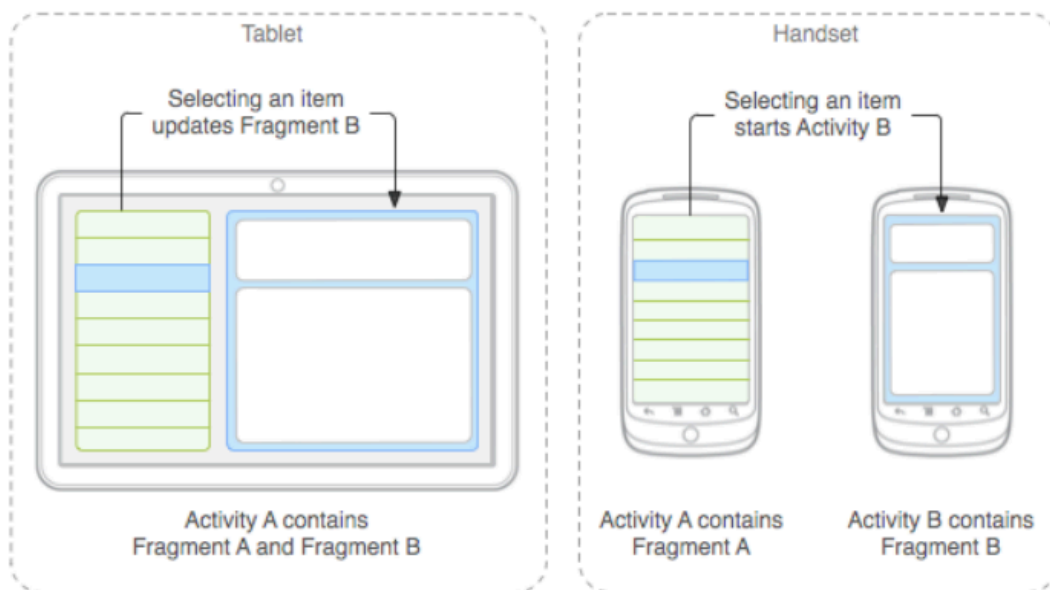
Ejercicio 3A

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, mostrandola apropiadamente.

Utilice el fichero de contactos proporcionado.

Ejercicio 4A



Prepare una actividad con fragmentos

Fragmento Main: Lista de Estados

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

Ejercicio 4A

Austria	8,932,664	83,855 km2	Viena
Bélgica	11,566,041	30,528 km2	Bruselas
Bulgaria	6,916,548	110,994 km2	Sofia

Croacia	4,036,355	56,594 km2	Zagreb
Chequia	10,701,777	78,866 km2	Praga
Dinamarca	5,840,045	43,075 km2	Copenhagen
Estonia	1,330,068	45,227 km2	Tallin
Finland	5,533,793	338,424 km2	Helsinki
Francia	67,439,599	640,679 km2	Paris
Germany	83,155,031	357,021 km2	Berlin