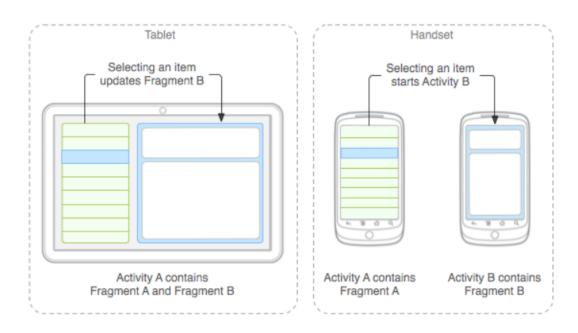


Programacion Multimedia y Moviles

Libertorio Segunda Evaluación 21/22 Tipo B

(4 Mar 2022) Tiempo: 2h

Ejercicio 1B



Prepare una actividad con fragmentos

Fragmento Main: Lista de Estados de la Unión Europea

Fragmento Detalle: Datos de los mismos: superficie, población, densidad, capital y bandera.

Ejercicio 2B 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 seleccionara uno y a continuación, preparará una tarea asíncrona que permita el envío de un correo electrónico a la dirección asociada al mismo, donde el texto del correo se recogerá de un edittext.

Ejercicio 3B Crear una app con una actividad principal que permita realizar las operaciones CRUD sobre una DDBB sqlite con una única tabla con tres campos, un id, un libro y un autor.

La actividad tendrá tres botones añadir, modificar y borrar, ya que el listado se refrescará automáticamente tras cada operación. Indicar la ruta hasta la tabla en vuestro emulador o teléfono.

Además, prepararemos un edittext que permitirá insertar un id y mostrar en dos textview únicamente la obra y el autor de dicho registro si existe.

Ejercicio 4B Prepare una app con tres botones que permitan respectivamente reproducir audio, reproducir video y sacar una foto colocándola en un image view.