

Prueba de código Android

El ejercicio consiste en la implementación de una sencilla aplicación móvil Android que muestre por pantalla una lista de elementos que meter en la maleta, obtenidos de un servicio web en formato JSON.

La lista de elementos está disponible en esta url:

<https://api.myjson.com/bins/iq4zz>

Instrucciones:

- Cada elemento de la lista debe tener: nombre, imagen, y un check para marcarlo como guardado en la maleta.
- Los elementos guardados deben estar en la parte inferior de la lista con un formato diferente.
- Aplicar principios SOLID.
- Clean architecture junto con MVP, MVVM o VIPER (libre elección).
- Está permitido el uso de cualquier librería.
- Libre elección de los componentes de diseño gráfico a utilizar.

Bonus:

- Usar Kotlin.
- Filtrar elementos por guardados, no guardados y todos.
- Poder añadir y borrar elementos extra a la lista (con datos en local).
- Cacheo de datos.
- Uso de RXKotlin / RXJava.
- Inyección de dependencias.
- Incluir test.

La prueba debe de enviarse en un fichero .zip al correo:

cattaibi@alvea.es

También debes indicar el tiempo que has tardado en realizarla.