

Ejercicio Integrador

Parsing, Bases de Datos y Servicios Web

Utilizando la siguiente dirección:

<https://api.myjson.com/bins/25hip>

Realizar una aplicación que permita:

1. Descargar y parsear cada track del JSON a través a de la URL.
2. Guardar el contenido de los tracks en una Base de Datos.
3. Mostrar el contenido en un Recycler View.
 - a. Utilizar un CardView para mostrar cada álbum del listado.
 - b. Utilizar Glide para mostrar la imagen (thumbnailUrl).

Para lograr ser “Destacado” debe desarrollar una de las siguientes opciones (a elección):

1. Al hacer click en un track, se mostrará por pantalla el detalle del mismo.
2. Cada vez que se vuelve a descargar el contenido desde internet, se debe controlar si el contenido ya está almacenado en la Base de Datos, en cuyo caso no deberá volver a almacenarlo.
3. Si no hay conexión a Internet, deberá mostrar por pantalla el contenido almacenado en la Base de Datos.