

Proyecto 2

El objetivo de este proyecto es que usen AsyncTaskLoader, menus, RecyclerView, conexiones web y objetos JSON, en adición a usar Material Design y assets para modo portrait y landscape.

Para este proyecto se requieren 2 actividades:

Actividad 1:

Esta actividad requiere de varias etapas, primero, necesitan una petición web a: <https://jsonplaceholder.typicode.com/photos>, esta tiene 5000 elementos codificados en formato JSON, por lo que necesitan codificar esa información, esta llamada web tiene que estar dentro de un Loader. Ese loader se conectará con un adaptador, que usaran en conjunto con un RecyclerView para mostrarlos en la actividad. La actividad deberá mostrar la imagen, albumId, la imagen.

La actividad también contendrá un menú, donde podrá el usuario escoger como quiere los elementos, ordenados por id, o por título.

Al dar clic en alguno de los elementos, mandara al usuario a una nueva actividad:

Actividad 2:

En esta actividad mostraran la imagen, albumId, y la url, la cual mandara el navegador en esa página web.

Importante:

Ambas actividades deben tener un layout diferente para modo portrait y landscape, y apegarse a los patrones de Material Design vistos en clase