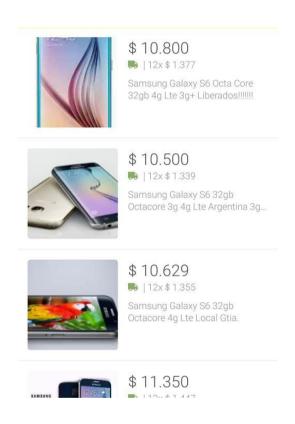


# **Entregable - Ejercitación Android**

Interfaces de usuario

## Parte 1

- 1. Crear una MainActivity, en el layout de esta actividad crear un espacio donde vamos a cargar un fragment.
- 2. Crear un Fragment, cuyo nombre será FragmentListView, este fragment será el encargado de contener un ListView.
- 3. Dentro del fragment programar el listview, que deberá mostrar una lista de productos. Ejemplo:



4. Cargar el fragment en la actividad.

### Parte 2

- 5. Crear una SegundaActivity, en el layout de esta actividad crear un espacio donde vamos a cargar otro fragment.
- 6. Crear un segundo fragment, cuyo nombre será FragmentDetalleProducto, este fragment será el encargado de mostrar el detalle de cada producto del ListView.
- 7. Cargar el fragment en la SegundaActivity.

**Módulo 03:** ANDROID



### Parte 3

- 8. Crear un Listener para el ListView que me permita seleccionar un ítem de la lista.
- 9. Programar el FragmentListView para que al seleccionar un producto de la lista, este le envíe la información a la actividad que lo contiene.
- 10. Programar la actividad para que cuando reciba la información del FragmentListView pase a la siguiente actividad enviando la información correspondiente.
- 11. Programar la segunda actividad para que reciba la información que fue enviada desde la primera actividad y la envíe al FragmentDetalleProducto que contiene.
- 12. Programar el FragmentDetalleProducto para que reciba la información enviada desde la segunda actividad y muestre la información en los correspondientes componentes que hayamos agregamos al layout.

#### Recordar:

- El MainActivity y la Segunda Activity serán las encargadas de cargar los Fragments correspondientes en la pantalla. Sus layouts contendrán solo el contenedor del Fragments.
- El FragmentListView tiene un layout asociado, que contendrá el componente ListView.
- Al crear el ListView en el fragment deberá:
  - o Agregar el componente ListView al layout del Fragment.
  - o Crear un layout detalle para diseñar una celda del ListView.
  - Crear la clase Producto (que modela los productos de MercadoAbierto: Título, Foto, Precio, Descripción)
  - o Crear el Adapter e implementar todos los métodos que solicite.
- El FragmentListView será el encargado de armar el ListView, crear el Adapter y cargarle los productos.