

General:
-Internet
-Binding (cada uno)
-MenuNav, RecyclerView(Products), Spinners(Searchs),

PROYECTO MI TIENDA

Funcionalidad 1 - Login

La entrada en la aplicación de Mi Tienda será a partir de una pantalla/actividad de login. En esta funcionalidad llamareis a un servicio del API que vais a montar en DWES que os devolverá un token con el que luego deberéis hacer el resto de llamadas API

Funcionalidad 2 - Menú de navegación

La aplicación tendrá un toolbar y en ese toolbar habrá un “menú hamburguesa” que me habilitará un menú de navegación.

Una vez logueados, el resto de funcionalidades que salen desde el menú de navegación se harán en una única pantalla utilizando fragmentos.

En primer lugar debéis el menú de navegación debe contener, al menos, las siguientes opciones:

- Home
- Productos
- Mi Carro

Funcionalidad 3 - Home

Este fragmento contendrá simplemente un WebView y encastramos la página Web que habéis hecho para la tienda.

Funcionalidad 4 - Productos

Este fragmento contendrá una lista de productos de vuestra tienda. Se debe poder filtrar por categoría. Consumiréis un servicio del API hecho en DWES.

Funcionalidad 5 - Productos -> Añadir producto a Mi Carro

Haciendo click en un producto de la lista de productos se abrirá una actividad nueva. En esta actividad la funcionalidad a implementar es añadir el producto elegido al carrito. Se deben indicar el número de unidades del producto elegido a añadir al carrito.

Esta funcionalidad debe consumir un servicio del API desarrollado en DWES.

Funcionalidad 6 - Mi Carro

Este vuelve a ser un fragmento que se llama desde el menú de navegación. Debe mostrarme los productos que tengo en ese momento en el carrito.

Esta funcionalidad debe consumir un servicio del API desarrollado en DWES.

Funcionalidad 7 - Mi Carro -> Quitar producto del Carro

Haciendo click en uno de los productos del carrito (se debería “resaltar” de alguna manera el producto clickeado) abriremos un AlertDialog preguntando al usuario si desea eliminar el producto del carrito. Si dice que no, no hacemos nada. Si dice que si, eliminamos el producto del carrito.

Esta funcionalidad debe consumir un servicio del API desarrollado en DWES.

Funcionalidad 8 - Salir

La aplicación tendrá un toolbar y en este toolbar, en la parte superior izquierda un icono para deslogarte y salir de la aplicación.

Funcionalidad 9 - Buscador de productos (OPCIONAL)

Se puede implementar una opción de buscar productos por diferentes criterios (para eso hay que tener un servicio en el API que lo haga)

Cosas a tener en cuenta

- Sólo vamos a implementar en las pantallas la vista “vertical”. La vista horizontal no la implementaremos. Conviene “fijar” la orientación de la pantalla.
- Se debe aplicar para todas las funcionalidades que consuman API la arquitectura MVVM.
- Aspecto visual de la aplicación (incluido un icono)