## **Universidad Don Bosco**



## Ingeniería en Ciencias de la Computación

Tema: Desafío práctico 2

Grupo de laboratorio: 03L

# **Integrantes:**

Willian Adonis Grande Menjivar GM181938

Roberto Carlos López Abarca LA181955

Facilitador: Karens Medrano

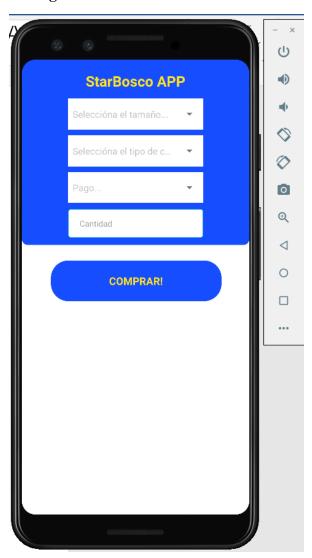
**Asignatura:** Diseño y Programación de Software Multiplataforma

Soyapango, 9 de octubre del 2022

## Ejercicio 1: Funcionalidad (Porcentaje alcanzado: 100%)

En el ejercicio uno se solicitaba realizar una aplicación que funcionara para ayudar a realizar compras de café, según correspondiera el tamaño, tipo, y que se le realizara un descuento al usuario dependiendo de su tipo de pago que utilizara, ya sea con tarjeta de crédito (5%) o en efectivo (15%) y que se reflejaran cada una de estas opciones dentro de la aplicación móvil. Tal como se muestra a continuación:

#### Vista generalizada del sistema:



### Listado de tamaño y tipo de café:



### Listado de las formas de pago y el ingreso de la cantidad de café solicitados:



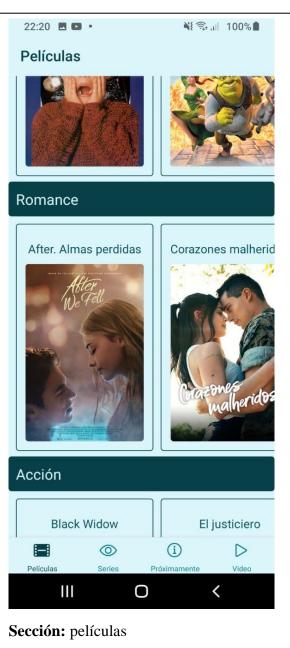
## Visualización completa de los datos solicitados:



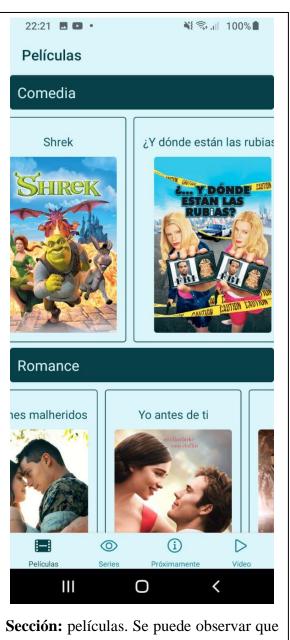
### Ejercicio 2: Funcionalidad (Porcentaje alcanzado: 100%)

En el ejercicio 2 se solicitó una aplicación de streaming de videos tanto de películas como series, además teniendo una sección para visualizar los estrenos de nuevo contenido dentro de la aplicación.



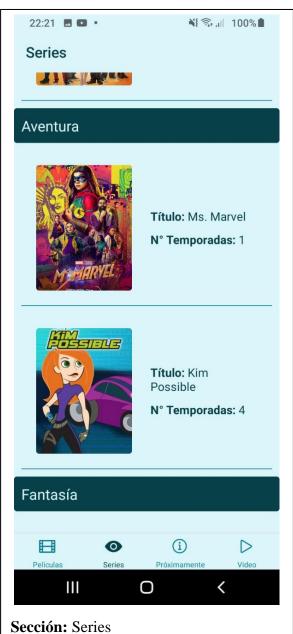






**Sección:** películas. Se puede observar que las películas se desplazan con un scroll horizontal.









películas o series)



películas o series)



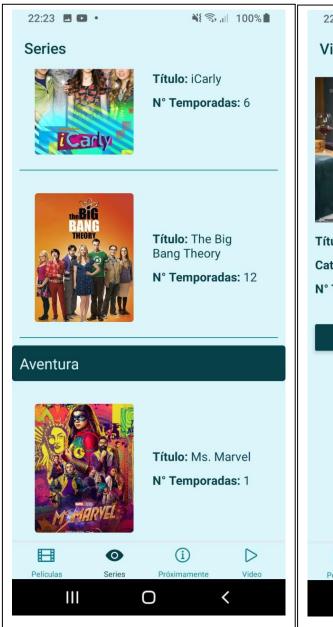
Al tocar el recuadro donde se encuentra una película, el usuario es redirigido a otra vista donde se muestran sus detalles y un video con su tráiler. Por ejemplo, al tocar el recuadro de la película Yo antes de ti.



Es redirigido a otra vista donde se aprecian detalles de la filmación, así como el video tráiler respectivo.



Si el usuario lo desea puede cambiar la disposición del video rotando el móvil de forma horizontal o accionando el control desde el reproductor de video.



Así como en la sección de **películas** al tocar el recuadro donde se encuentra una **serie**, el usuario es redirigido a otra vista donde se muestran sus detalles y un video con su tráiler. Por ejemplo, al tocar el recuadro de la serie **The Big Bang Theory**.



Se aprecia en la otra vista el video tráiler de la serie, además de ciertos detalles descriptivos del contenido.