

## Exámen Practico Android

Desarrolla una aplicación móvil nativa (Android) que le permita al usuario buscar productos en Liverpool.

### Requisitos de la aplicación

- Permitirle al usuario buscar productos en base a un texto que sea ingresado. La búsqueda se realizará consultando los servicios de la API de Liverpool.
- Mostrar un listado de los productos que regrese el servicio, cada elemento deberá presentar el título, precio, ubicación y la imagen (thumbnail).
- Tener una lista de las búsquedas realizadas anteriormente, es decir criterios usados (deben verse aun después de reiniciar la aplicación).
- Cuidar que la interfaz sea amigable, por ejemplo, que no se bloquee mientras se consultan los servicios.
- El diseño de la aplicación no es un elemento a tomar en cuenta, no te preocupes por el.

Para este reto solo es necesario hacer llamadas al siguiente servicio:

[https://shoppapp.liverpool.com.mx/appclienteservices/services/v3/plp?force-plp=true&search-string=\[criterio\]&page-number=\[x\]&number-of-items-per-page=\[y\]](https://shoppapp.liverpool.com.mx/appclienteservices/services/v3/plp?force-plp=true&search-string=[criterio]&page-number=[x]&number-of-items-per-page=[y])

En donde [criterio] es el término de búsqueda, por ejemplo para buscar "computadora".

En donde [x] es la página a consultar de la búsqueda, iniciando por el número 1.

En donde [y] es el número total de ítems a obtener por cada página de búsqueda.

Es necesario que el proyecto de Android Studio se guarde en un archivo ZIP y lo envíes al correo lsandoval@grupoasesores.com.mx

#### **Bonus:**

Aloja tu proyecto en algún servicio de hosting de Git, donde se puedan ver tus commits y solo con compartírnos el link, podremos ver y descargar tu proyecto.