



Práctica IOS Avanzado

Nota

En este enunciado se explica la aplicación que habrá que desarrollar y entregar como trabajo final.

Enunciado

KeepCoding y la tierra necesitan de tu ayuda developer iOS, se han regado por el mundo varios héroes y villanos de DragonBall, para lo que se necesita una app que pueda localizarlos y darnos el mayor detalles de ellos y en donde están. Por lo siguiente utilizas lo mejor de tus conocimientos junto las herramientas vistas en este curso para poderlo lograr.

Requisitos Obligatorios

1. Hacer un login al servidor de Dragon Ball, persistiendo en Keychain el token JWT
2. Una vez dentro y siempre que no haya datos, descargar la lista de heroes y sus geolocalizaciones (si tienen) y persistirlo en Core data. Una vez persistido todo, se muestra la home.
3. Lista de personajes con su foto saldrá en la app en la home.
4. Usar MVVM de forma correcta con el binding con la UI.
5. Añadir testing

Requisitos Opcionales

6. Al hacer Tap en un personaje se muestra una pantalla con el mapa y las localizaciones del héroe (si tiene) o bien se muestra una pantalla con el detalle del héroe.
7. Añadir en la home un buscador de heroes mediante una barra de búsqueda
8. Mejora de login. Si ya tengo un token JWT en el keychain, no mostrar el login y pasar directamente a la home.