

MOV02 - Tarea 6

Juan Pablo Arias Mora

Febrero 2021

1 Enunciado

”Si quieres vivir una vida creativa y artística, no debes mirar demasiado hacia atrás. Debes estar dispuesto a arrojar a la basura cualquier cosa que hiciste.”. Steve Jobs

Utilizando **Cocoapods** vamos a realizar una investigación aplicada de como realizar un **pod**, tomando como base la siguiente guía <https://guides.cocoapods.org/making/making-a-cocoapod.html>.

Existen dos opciones para la realización de la misma, siéntase libre de seleccionar la opción de su preferencia:

1.1 Versiones Permitidas

- MacOS 10.15.7 - Inglés/Español
- Xcode 12.4
- Simulador iPhone 12 Pro Max

2 Opción A

Nivel de complejidad: **Bajo**

Realizar una biblioteca que nos permita hacer uso de conexiones a **Web Services Rest**, se espera que con el uso de esta se puedan realizar llamados de **Post** y **Get**, para pruebas durante el desarrollo puede apoyarse de el siguiente enlace <https://github.com/public-apis/public-apis>, el cual contiene un listado de varias gratuitas en internet (trate de utilizar las que Auth=No, ya que no tiene que hacer paso de key/secrets/etc). Para fines de la revisión debe realizar una aplicación sencilla que demuestre el funcionamiento del **Pod**, con un UI mínimo para el ingreso de datos en caso de **Post** y visualización en el caso del **Get**.

3 Opción B

Nivel de complejidad: **Alta**

Implementar algún medio de autenticación de los API en los cuales pueda tener un paso de key/secrets/etc, para los API que lo requieren.