

# Taller de APIS (python)

Por Gelsy Jackelin Lozano Blanquiceth y Andres David Calderón Jiménez

## Contexto

Vamos a hacer la API que registra los asuntos de una biblioteca de manga, donde cada quien puede pedir prestado manga. Además, somos gente de variedad, no de cantidad: No tenemos mangas duplicadas en nuestro inventario.

## Funcionalidades

Administrar información del catálogo y de los usuarios, con sus respectivos préstamos.

## Arquitectura

Manejamos una lista de mangas llamado catálogo: Cada manga lleva cuenta de quien lo prestó de último. Si este no es None, el manga no está disponible, y por ende no hace parte del catálogo.

En general, vamos a manipular objetos de tipo manga, préstamo y usuario.

## Funciones

- **POST:** Añadir un manga a la lista
- **GET:** Obtener la lista
- **DELETE:** Eliminar manga de la lista
- **POST:** Añadir usuario
- **PATCH:** Cambio de información de usuario
- **PATCH:** Cambio de estado de préstamo
- **PATCH:** Renovación de préstamo (David)
- **POST:** Crear un préstamo.

## ¿Y el código?

Probablemente encontraste este documento en el repositorio, aquí está el código. Si no, el repo está aquí: <https://github.com/AndresDavidCalderon/Administramangas>

## Punto 2:

Ambos integrantes hicieron el curso en coursera:

