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 prestamo
- **PATCH:** Renovación de préstamo (David)
- **POST**: Crear un préstamo.

¿Y el código?

Ell repositorio es público, y está aquí: https://github.com/AndresDavidCalderon/Administramangas

Punto 2:

Ambos integrantes hicieron el curso en coursera:



