

Taller # 1

Descripción

Tomando en cuenta el sistema de librería de los ejemplos de SOLID (Se puede tomar el mismo código), le han encargado hacer una prueba de concepto para implementar los siguientes casos de uso.

- Crear un libro:
 - El título debe tener mínimo.
 - La descripción no puede tener más de 200 caracteres.
 - El precio debe ser positivo, mayor a 10000 pesos y sin centavos.
 - El autor debe tener un nombre y un apellido.
 - El año de publicación debe ser un valor de año valido, no superior al año actual y con 4 dígitos.
- Listar los libros por autor:
 - A partir del autor, se debe buscar los libros asociados.
 - Debe traer únicamente el nombre del libro y el autor.
- Detallar un libro:
 - A partir del libro, se debe traer la descripción, el precio, el año de publicación y un nuevo atributo llamado número de páginas.
 - Las páginas deben ser numéricas positivas, y no pueden superar las 1500 páginas.

Crear 3 endpoints con los verbos correspondientes para cumplir con las acciones. Se puede usar una implementación en memoria de los libros.

Recuerde tener en cuenta los siguientes principios:

- Ley de Demeter
- Tell don't ask
- Cláusulas de guarda

El taller se desarrollará en grupos de dos (2) estudiantes.

Fecha de entrega: abril 5 de 2021 antes de las 6:00 p.m. Deben enviar un link con el git público el cual contenga el proyecto en la actividad de Blackboard.