

# PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

## FACULTAD DE INGENIERIA

### Taller # 1 – Desarrollo Web

Le han solicitado crear un MVP (Mínimo producto viable) de una tienda de libros tradicionales con las siguientes necesidades.

- Crear un libro:

- El título debe tener mínimo 5 caracteres y máximo 100 caracteres

- 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.

Cree un programa java de consola para la implementación.

Se puede usar una implementación en memoria de los libros.

Tenga en cuenta los siguientes principios:

- Ley de demeter

- Tell don't ask

- Clausulas de guarda