PRÁCTICA 2º PARCIAL - PA2

Se necesita un sistema para una ferretería , los datos mínimos requeridos son los siguientes:

Productos:

- Nombre.
- Marca.
- Categoría.
- Precio.
- Stock.
- Descripción.

Categoría:

- Nombre.
- Descripción.
- 1. Crear las siguientes vías de acceso:
 - a. "/productos", método GET que devuelve todos los productos.
 - b. "/productos/marca/{marca}" método GET. Devuelve todos los productos de la marca indicada.
 - c. "/productos/precio/mayor/{precio}" de cualquier método que devuelva los productos con precio mayor al indicado.
 - d. "/productos/stock/menor/{cantidad}" de cualquier método que devuelva los productos con stock menor al indicado.
 - e. "/productos/cargar" método POST. Carga el objeto "producto" enviado.
 - f. "/categorías" de cualquier método que devuelve un listado de categorías.
 - g. "/categorías/{categoria}" devuelve todos los productos de la categoría indicada.
 - h. "/categorías/stock/menor/{cantidad}" de cualquier método que devuelva los productos con stock menor al indicado.
 - Crear la via "/catalogo" para el método GET que nos descargue un archivo con el catálogo de productos.

- 2. Crear un módulo que maneje las rutas "/productos" y otro módulo para las rutas "/categorías".
- 3. Todas las vías de acceso deberán mostrar la hora por consola.
- 4. Crear los índices que crea necesario en la BD.