

Sistema de gestión de productos XML

Imagina que estás desarrollando un sistema de gestión de productos para una **tienda** en línea. Se te ha proporcionado una lista de **productos** con su **información correspondiente**, y se te solicita crear un archivo XML que represente esta información de manera estructurada. Asegúrate de incluir los siguientes detalles para cada producto:

- Código único del producto.
- Nombre del producto.
- Descripción del producto.
- Precio del producto.
- Categoría del producto.
- Disponibilidad del producto (en stock o agotado).
- Imagen del producto (URL de la imagen) Por ejemplo:
<https://ejemplo.com/imagen1.jpg>.

Crea un archivo XML que represente al menos 5 productos de la tienda en línea, asegurándote de seguir las mejores prácticas de estructura XML y de utilizar etiquetas y atributos apropiados.