

Ejercicios de Python IV

El ejercicio consiste en realizar una pequeña aplicación de una tienda virtual que vende dos tipos de productos, libros y cómics. Para la gestión de la tienda se han de definir las siguientes clases:

- Clase **publicación**. Esta clase estará constituida por los campos y funciones comunes a cualquier publicación.
- Clase **libro**. Esta clase estará constituida por los campos y funciones propias de un libro y deberá heredar de la clase publicación.
- Clase **comic**. Esta clase estará constituida por los campos y funciones propias de un comic y deberá heredar de la clase publicación.

Para la gestión de la tienda virtual se deberán implementar los siguientes métodos:

- Creación de stock de libros y comics. La lista de libros/comics deberá estar almacenada en un fichero texto con cada elemento en una línea y los diferentes campos separados por comas. El método debe crear los objetos correspondiente y leer su información desde el fichero. El stock se almacenará como una lista.
- Venta de uno o varios libros/comics.
- Alta/baja en el stock de uno a varios libros/comics.
- Búsqueda de una publicación en el stock actual.
- Imacenado del stock actual en un fichero texto.

Los campos de cada clase deberán elegirse según la necesidad de la aplicación, así como la forma de las funciones.das del fichero de entrada.