DOCUMENTACION

El código proporcionado es un programa de C++ que implementa un sistema básico de gestión de inventario. Permite a los usuarios añadir, modificar y eliminar productos del inventario, así como generar facturas de compra. El código está bien estructurado y es fácil de seguir. Aquí hay un resumen de las funciones principales:

Ingresos(): Esta función permite a los usuarios añadir nuevos productos al inventario. Solicita al usuario el código del producto, el nombre, la cantidad y el precio unitario, y luego escribe la información en un archivo llamado "inventario.txt".

consultas(): Esta función muestra el contenido del archivo "inventario.txt", que muestra todos los productos del inventario.

buscar(): Esta función solicita al usuario el código de un producto que desea buscar. Si se encuentra el producto, se muestra su información.

sumar(): Esta función solicita al usuario el código de un producto al que desea añadir existencias. Si se encuentra el producto, se solicita al usuario la cantidad que desea añadir. A continuación, la cantidad se añade a la cantidad del producto en el inventario, y la información actualizada se escribe en un archivo llamado "auxiliar.txt". A continuación, el archivo "inventario.txt" se sobrescribe con el contenido del archivo "auxiliar.txt".

restar(): Esta función solicita al usuario el código de un producto del que desea eliminar existencias. Si se encuentra el producto, se solicita al usuario la cantidad que desea eliminar. A continuación, la cantidad se elimina de la cantidad del producto en el inventario, y la información actualizada se escribe en un archivo llamado "auxiliar.txt". A continuación, el archivo "inventario.txt" se sobrescribe con el contenido del archivo "auxiliar.txt".

Facturar(): Esta función genera una factura para una compra. Solicita al usuario el DUI y el nombre del cliente. A continuación, permite al usuario añadir productos a la factura introduciendo sus códigos. Una vez que el usuario ha terminado de añadir productos, la factura se muestra y se guarda en un archivo llamado "FACTURA.txt".

En general, el código está bien escrito y es fácil de entender. Proporciona un conjunto básico de funcionalidades para gestionar un inventario y generar facturas.