

Se desea desarrollar un sistema que permita registrar y consultar las ventas de una tienda de electrónica. El sistema deberá tener una interfaz de línea de comandos (CLI) que permita al usuario realizar las siguientes acciones:

1. Registrar una venta: El usuario podrá ingresar el nombre del producto, la cantidad vendida y el precio unitario. La información de la venta deberá ser almacenada en un archivo CSV llamado "ventas.csv".
2. Consultar ventas: El usuario podrá consultar las ventas realizadas en un rango de fechas determinado. El sistema deberá leer el archivo CSV y mostrar las ventas realizadas dentro de ese rango de fechas.

El sistema deberá utilizar POO para representar los objetos venta y para realizar la gestión del archivo CSV. Se deberán utilizar funciones lambda para la validación de los datos ingresados por el usuario y para la lectura del archivo CSV. Además, se deberá implementar manejo de excepciones para manejar posibles errores que puedan ocurrir durante la ejecución del programa, como por ejemplo, errores de entrada de datos o de lectura del archivo CSV.

El sistema deberá contar con las siguientes clases:

1. Venta: Representa una venta realizada. Deberá tener los siguientes atributos: nombre del producto, cantidad vendida, precio unitario y fecha de venta.
2. Ventas: Representa la colección de ventas realizadas. Deberá tener los siguientes métodos:
 - a. registrar_venta: Registra una venta en el archivo CSV.
 - b. consultar_ventas: Consulta las ventas realizadas en un rango de fechas determinado.
3. ArchivoCSV: Representa el archivo CSV donde se almacenarán las ventas. Deberá tener los siguientes métodos:
 - a. leer_archivo: Lee el archivo CSV y devuelve una lista de ventas.
 - b. escribir_archivo: Escribe una nueva venta en el archivo CSV.

Requisitos adicionales:

- El sistema deberá contar con una documentación clara y concisa.
- El código deberá ser modular y legible.
- El sistema deberá funcionar correctamente y sin errores.