LAB2 – JJG

IDEAS

CREAR

- Archivo Inventario

- Opcion: Cliente o Administrador (solo puede ser string)

Admin:

-NECESITA CLAVE

-Agregar/Eliminar productos en el inventario (si o no) (solo string)

-Actualizar archivo Inventario

-Visualizar info tabla o grafica

Cliente:

-Ver productos, cantidad y precio

-Filtrar por categoria

-Ordenar por precio (mayor o menor)

- Añadir o borrar elementos del carrito

- Ver total y Pagar

- Terminar sesion

IMPORTANTE: Por cada compra realizada por los clientes, la lista de productos deberá actualizarse para mostrar la disponibilidad de productos. Si ya no hay más productos de algún tipo, deberá mostrarse en la lista y se le impedirá al cliente agregarlo al carrito de compras.

Para poder finalizar el programa, el administrador deberá actualizar el archivo de inventario y finalmente cerrar el programa.

DISEÑO DEL ALGORITMO -

ARCHIVO inventario (creado)

INICIOMENU

Dos opciones: Cliente y Administrador

ADMINISTRADOR

* Ingresar con clave y usuario

- Agregar/Eliminar productos en el inventario (si o no) (solo string)

-Actualizar archivo Inventario

-Visualizar info tabla o grafica

-salir

* Salir

CLIENTE

* Nombre que quieras
* -Ver productos, cantidad y precio
  + –Ver productos
    - Filtrar por categoría
      * –Filtrar por precio
        + -Asc
        + -Desc
      * Filtrar por disponibilidad
        + Asc
        + desc
  + –Ver por disponibilidad
    - -Asc
    - Dsc
  + –Filtrar por precio
    - -Asc
    - -Desc
* - Añadir o borrar elementos del carrito
* - Ver total y Pagar
* - Salir

TIENDA DE ELECTRODOMESTICOS

Productos a vender:

* Licuadoras
* Hornos
* Batidoras
* Sartenes
* Microondas
* Ollas
* Freidoras
* Refractarios
* Parrillas
* Rebanadores
* Kit Cubiertos
* Cuchillos de Cocina

VALIDACIONES

* Si el cliente compra un producto en x cantidad, y hay menos de lo que se puede comprar, el programa le dara un error. (No hay suficiente disponibilidad de productos)
* Solo se puede pedir productos mayores de 0 y menores que la suma total
* No puede comprar un producto que no se encuentre en la lista de productos
* El cliente no puede añadir productos con letras (Solamente numérico positivo entero)