Sistema de Inventario y Facturación

Se ha creado un sistema de inventario y facturación para una empresa de venta de repuestos automotrices.

El sistema permite gestionar el inventario y la venta de productos a clientes.

En la administración de Productos tenemos un modulo con las funciones principales como crear, buscar, eliminar y mostrar el inventario total.

Creación de Productos

```
1) Agregar producto.
2) Buscar productos.
3) Eliminar productos.
4) Mostrar Inventario
5) Salir.

Opción: 1
```

Para crear un nuevo producto basta con ingresar la opción (1) y presionar enter, inmediatamente se nos mostrará los parámetros iniciales que necesitamos para crear un producto en el inventario.

```
Creación de nuevo producto

Nombre: Amortiguador
Marca: Subaru
Modelo: WRX
Año: 2020
Precio: $300
Resultado: *** Producto agregado con éxito ***
```

Llenamos los datos correspondientes y un mensaje nos indicará si fue registrado de forma exitosa.

```
Creación de nuevo producto

Nombre: Motor
Marca: Honda
Modelo: Civic
Año: 2020
Precio: $1500
Resultado: *** Producto agregado con éxito ***
```

El sistema nos indicará si deseamos agregar un nuevo producto o si deseamos salir al menú principal.

Buscar Repuestos.

			 Buscar Rep	uesto			
P	Nombre:	Motor					
а		Mo	ostrando Pro	ducto			I
R							
Nombre	9	Marca	 Mo	delo	l	Año	Precio
Motor		Honda 	Ci	vic		2020 	1500

Para buscar un repuesto en especifico basta con ingresar el nombre del producto y presionar enter.

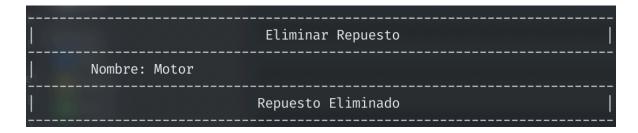
Si el producto existe se mostrará una pequeña tabla con la información de este, caso contrario un mensaje nos indicará que el producto no fue encontrado.

Mostrar Inventario

Mostrando Inventario						
M						
Nombre	Marca	Modelo	l	Año	Precio	
Amortiguador Motor	Subaru Honda	WRX Civic		2020 2020	300 1500	

Esta opción nos permite mostrar el detalle de todos los productos en nuestro inventario.

Eliminar Repuesto



Para eliminar un producto, debemos ingresar el nombre del repuesto que vamos a eliminar y presionar enter, caso contrario el sistema nos indicará que no se encuentra el producto.

Facturación Productos

En el sistema de facturación nos permitirá agregar productos a clientes, buscar productos, Mostrar stock disponible.

Comprar Repuestos.

```
Comprar Repuestos |

Cliente: Elmer Ortiz

Buscar Repuesto |

Nombre: Caja

1) Agregar otro producto.
2) Mostrar inventario.
3) Salir.

Opción : 1

Buscar Repuesto |

Nombre: Amortiguador

1) Agregar otro producto.
2) Mostrar inventario.
3) Salir.
```

Para comprar un producto debemos agregar el nombre del cliente y debemos ir buscando cada uno de los artículos que deseamos comprar.

El sistema nos permite visualizar las facturas por cada compra realizada.

	Most	trando Factura			I
Cliente: Elmer 0:	rtiz 				I
Nombre	Marca	Modelo		Año	Precio
Caja Amortiguador	Subaru Subaru	STI WRX		2020 2020 2020	 4000 300