

Introducción al Proyecto de Inventario

Objetivo:

Crear un sistema de inventario sencillo para gestionar productos con las siguientes funcionalidades:

- Agregar productos
- Listar productos
- Editar productos
- Eliminar productos

Pseudocódigo:

1. **Inicio**
2. Mostrar menú con opciones:
 - Agregar Producto
 - Mostrar Inventario
 - Editar Producto
 - Eliminar Producto
 - Salir
3. Si opción == "Agregar Producto":
 - Pedir nombre del producto
 - Pedir cantidad
 - Pedir precio
 - Guardar en la base de datos
 - Volver al menú
4. Si opción == "Mostrar Inventario":
 - Consultar todos los productos de la base de datos
 - Mostrar lista con nombre, cantidad y precio
 - Volver al menú
5. Si opción == "Editar Producto":
 - Pedir ID del producto
 - Pedir nuevo nombre, cantidad o precio
 - Actualizar en la base de datos
 - Volver al menú
6. Si opción == "Eliminar Producto":
 - Pedir ID del producto
 - Eliminar producto de la base de datos
 - Volver al menú
7. Si opción == "Salir":
 - Terminar programa
8. **Fin**