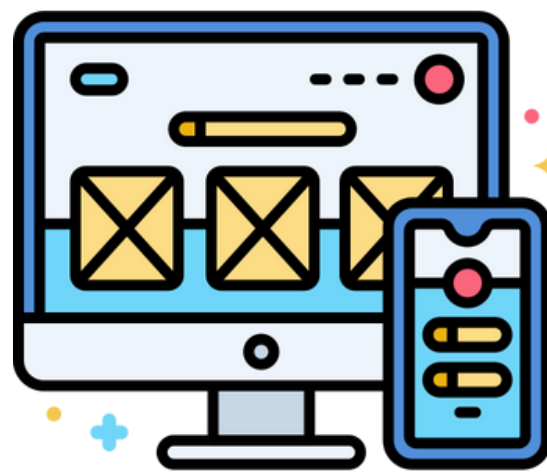


Interfaz Gráfica



EVENTO

Cola de eventos

Gestion de productos

MEDIADOR DE EVENTOS

Ventas

Tienda en línea

Procesamiento de Administradores

1. Dar de alta

Desc: Registrar nuevos administradores en el sistema, otorgándoles acceso a las funcionalidades correspondientes

Tabla BD: Usuarios

2. Inicio de sesión

Des: Acceder al sistema mediante un proceso de autenticación con sus credenciales

Tabla BD: Usuarios

Procesamiento de Mercancía

1. Registro de productos

Desc: Añadir nuevos productos al inventario de la tienda

- Inicio de sesión (Administrador)

Tbla BD: Productos, Usuarios

2. Modificar productos

Desc: Actualizar la información de los productos ya registrados en el sistema

- Inicio de sesión (Administrador)

BD: Productos, Usuarios

3. Eliminar productos

Eliminar productos del inventario y del sistema de ventas.

- Inicio de sesión (Administrador)

BD: Productos, Usuarios

4. Reporte de rendimiento de productos

Desc: Desempeño de los productos en términos de ventas, rotación y margen de ganancia

- Informe de productos agotados
- Registro de compras
- Registro de productos

Tabla BD: Productos

Procesamiento de Inventario

1. Alerta por bajas existencias

Desc: Monitorea los niveles de existencias de los productos en tiempo real

- Reporte de rendimiento de productos

Tabla BD: Productos

2. Informe de Productos Agotados

Genera un informe detallado de los productos que se han agotado en el inventario

- Alerta por Bajas Existencias
- Ordenes de Reposición Automáticas

Tabla BD: Productos

3. Informe Diario de Existencias

Desc: Visualizar el total de artículos con disponibilidad al final del día.

- Alerta por bajas existencias
- Informe de Productos Agotados
- Ordenes de reposición automáticas
- Reporte semanal
- Reporte mensual

Tabla Bd: Productos

4. Registro de compras (Proveedores)

Desc: Registrar las compras de productos realizadas a los proveedores

- Registro de productos
- Modificar productos
- Entrada de Nuevas Unidades
- Generación de factura

Tabla BD: Productos

5. Ordenes de reposición automáticas

Desc: Generar automáticamente órdenes de reposición de productos cuando el nivel de existencias de un producto baja demasiado.

- Informe de productos agotados
- Registro de Compras (Proveedores)
- Modificar productos

Tabla BD: Productos, Proveedor

Procesamiento de venta

1. Pago (efectivo, tarjeta, digital)

Desc: Realizar el pago del total de los productos a través del medio preferido por el cliente

- Generación de factura

Tabla BD: Ventas, Clientes

2. Generación de factura

Desc: Generar la factura del total de la compra incluyendo datos de los productos y cliente

Tabla BD: Productos, Clientes

3. Promociones y descuentos

Desc: Agregar un descuento al costo total de la compra.

- Compra en línea
- Pago
- Generación de factura

Tabla BD: Productos, Clientes

4. Reporte diario

Desc: Visualizar un informe al final del día de las ventas totales

- Reporte de rendimiento de productos

Tabla BD: Ventas

5. Reporte semanal

Desc: Visualizar un informe cada semana de las ventas totales.

- Reporte diario
- Reporte de rendimiento de productos

Tabla BD: Ventas

6. Reporte mensual

Desc: Visualizar un informe al final de cada mes de las ventas totales

- Reporte diario
- Reporte semanal
- Reporte de rendimiento de productos

Tabla BD: Ventas

7. Reporte categorías mas vendidas

Desc: Indentifica las categorias de productos con mayor rendimiento en ventas

- Reporte de rendimiento de productos

Tabla BD: Productos, Ventas

Procesamiento de los clientes

1. Registro cliente

Desc: Permite registrar a los clientes para realizar compras en línea.

Tabla BD: Clientes

2. Inicio de sesión

Desc: Permite a los clientes registrados acceder al sistemas de la tienda en línea

Tabla BD: Clientes

4. Realizar pedidos

Desc: Los clientes pueden realizar pedidos.

- Inicio de Sesión
- Compra en línea

Tabla BD: Productos, Pedidos, Clientes

3. Compra en línea

Desc: Los clientes pueden realizar compras en línea

- Pago (efectivo, tarjeta, digital)
- Generación de factura
- Promociones y descuentos

Tabla BD: Productos, Clientes

5. Historial de compras

Desc: Permite a los clientes consultar sus compras anteriores.

Tabla BD: Productos, Pedidos, Clientes