**Proyecto walk forward**

-Una zapatería ha solicitado la creación de un software que permita llevar el control de ventas, productos existentes, clientes. El software deberá funcionar en línea y deberá contar con los siguientes usuarios:

1-Administrador

2-Empleados

3-Cliente

El administrador y el empleado podrá acceder al software por medio de usuario y contraseña especificados a la base de datos.

**1-ADMINISTRADOR**

**MÓDULO DE INVENTARIO:  
Agregar zapatos:** Registrar nuevos productos en el inventario, incluyendo detalles como nombre, marca, talla, precio, cantidad, y una breve descripción.

**Modificar zapatos:** Actualizar la información de los productos existentes en el inventario.

**Eliminar Zapatos:** Eliminar del inventario si ya no están disponibles o han sido descontinuados.

**Ver inventario:** Consultar la lista completa de productos en el inventario.

**MÓDULO DE VENTAS:**

**Ver ventas:** Consultar las ventas realizadas, incluyendo detalles como fecha, cliente, producto, cantidad y total de la venta.

**Modificar ventas:** Actualizar detalles de un a venta en caso de error.

**Eliminar ventas:** Eliminar registros de ventas incorrectas.

**MÓDULO DE EMPLEADOS:**

**Agregar empleado:**  Agregar a un nuevo empleado de ventas.

**Modificar empelado:** Modificar información de los empleados.

**Asignar permisos:** Asignar permisos y roles.

**Eliminar empleado:** Eliminar a un empleado que ya no trabaje en la tienda.

**MÓDULO DE CLIENTES:**

**Agregar cliente:** Registrar nuevos clientes en la base de datos

**Modificar Cliente:** Actualizar la información de los clientes.

**Eliminar cliente:** Eliminar registros de clientes si es necesario.

**2-EMPLEADO DE VENTAS:**

**MÓDULO DE VENTAS:**

**Registrar venta:** Ingresar venta en el sistema, seleccionando productos del inventario, ingresando cantidades y registrando la información del cliente.

**Modificar venta:** Actualizar detalles de una venta en caso de error (solo para ventas del día actual).

**Ver ventas:** Consultar las ventas realizadas en su turno de trabajo.

**Imprimir Recibo:** Generar recibo de ventas para clientes (Nombre, NIt, Fecha, precio y producto(s)).

**MÓDULO DE CLIENTE:**

**Ver clientes:** Consultar la lista de los clientes registrados en el sistema.

**Agregar clientes:** Registrar nuevos clientes al momento de la venta.

**3-CLIENTE:**

**MÓDULO DE COMPRAS:**

**Ver productos:** Consultar la lista de productos disponibles en la tienda, incluyendo detalles como nombre, maraca, talla, precio y descripción.

**Historial de compras:** Ver historial de sus compras en la tienda.

**Agregar al carrito:** Seleccionar productos para comprar y agregar al carrito de compras.

**Realizar compra:** Completar el proceso de compra, ingresando detalles de pago y dirección de envió.

**MÓDULO DE PERFIL**

**Ver perfil:** Consultar y actualizar su información personal, como nombre, dirección, numero de teléfono y correo electrónico.