Quiero que me de los códigos y los pasos para crear un Sistema de Ventas para un cajero con lo siguiente modulos y caracteristicas Asp.net, necesito que me añada una interfaz gráfica también. Estoy trabajando el Back End como el Front End.

**LOGIN**

Hacer un login con la api de Google para iniciar sesión y un form para registrarse en caso que no quiera registrarse con la cuenta de Google.

**PRODUCTOS**

(Mostrara una tabla con productos que puedan añadirse, editarse y borrarse CRUD)

**VENTAS**

(Debe ser una pagina donde pueda se pueda crear como una factura del producto)

Debe tener: Numero de cliente, nombre, productos que comprará y calcular cuanto cuesta todos los productos que comprará)

Al presionar terminar venta esta compra debe guardarse en el historial de ventas

**HISTORIAL DE VENTAS**

Pagina que tenga el historial de todas las ventas realizadas

**PERFIL DE USUARIO**

Pagina donde se pueda ver la info del Usuario en esta se podrá cambiar el nombre del usuario

**-- Crear la base de datos**

**CREATE DATABASE SistemaVentas;**

**GO**

**-- Utilizar la base de datos**

**USE SistemaVentas;**

**GO**

**-- Crear la tabla Usuarios (LOGIN)**

**CREATE TABLE Usuarios (**

**UsuarioID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),**

**NombreUsuario NVARCHAR(50) NOT NULL,**

**Contraseña NVARCHAR(255) NOT NULL,**

**Nombre NVARCHAR(100) NOT NULL,**

**Email NVARCHAR(100),**

**Rol NVARCHAR(50) NOT NULL,**

**GoogleID NVARCHAR(255),**

**-- Agregar otros campos de perfil según sea necesario**

**);**

**GO**

**-- Crear la tabla Productos**

**CREATE TABLE Productos (**

**ProductoID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),**

**Nombre NVARCHAR(100) NOT NULL,**

**Descripción NVARCHAR(255),**

**Precio DECIMAL(10, 2) NOT NULL,**

**Stock INT NOT NULL,**

**-- Agregar otros campos según tus necesidades (ej. categoría, proveedor)**

**);**

**GO**

**-- Crear la tabla Ventas**

**CREATE TABLE Ventas (**

**VentaID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),**

**ClienteID INT,**

**FechaVenta DATETIME NOT NULL,**

**TotalVenta DECIMAL(10, 2) NOT NULL,**

**-- Agregar otros campos relacionados con la venta (ej. método de pago, dirección de envío)**

**);**

**GO**

**-- Crear la tabla DetalleVenta**

**CREATE TABLE DetalleVenta (**

**DetalleVentaID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),**

**VentaID INT,**

**ProductoID INT,**

**Cantidad INT NOT NULL,**

**PrecioUnitario DECIMAL(10, 2) NOT NULL,**

**Subtotal DECIMAL(10, 2) NOT NULL,**

**);**

**GO**

**-- Crear la tabla HistorialVentas (HISTORIAL DE VENTAS)**

**CREATE TABLE HistorialVentas (**

**HistorialVentaID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),**

**VentaID INT,**

**FechaRegistro DATETIME NOT NULL,**

**-- Agregar otros campos según tus necesidades (ej. notas, estado de entrega)**

**);**

**GO**

**-- Crear la tabla PerfilUsuario (PERFIL DE USUARIO)**

**CREATE TABLE PerfilUsuario (**

**PerfilUsuarioID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),**

**UsuarioID INT,**

**-- Agregar otros campos relacionados con el perfil del usuario (ej. foto de perfil, información personal)**

**);**

**GO**

**-- Agregar clave foránea en la tabla Ventas**

**ALTER TABLE Ventas**

**ADD CONSTRAINT FK\_Ventas\_Usuarios**

**FOREIGN KEY (ClienteID)**

**REFERENCES Usuarios (UsuarioID);**

**-- Agregar claves foráneas en la tabla DetalleVenta**

**ALTER TABLE DetalleVenta**

**ADD CONSTRAINT FK\_DetalleVenta\_Ventas**

**FOREIGN KEY (VentaID)**

**REFERENCES Ventas (VentaID);**

**ALTER TABLE DetalleVenta**

**ADD CONSTRAINT FK\_DetalleVenta\_Productos**

**FOREIGN KEY (ProductoID)**

**REFERENCES Productos (ProductoID);**

**-- Agregar clave foránea en la tabla HistorialVentas**

**ALTER TABLE HistorialVentas**

**ADD CONSTRAINT FK\_HistorialVentas\_Ventas**

**FOREIGN KEY (VentaID)**

**REFERENCES Ventas (VentaID);**

**-- Agregar clave foránea en la tabla PerfilUsuario**

**ALTER TABLE PerfilUsuario**

**ADD CONSTRAINT FK\_PerfilUsuario\_Usuarios**

**FOREIGN KEY (UsuarioID)**

**REFERENCES Usuarios (UsuarioID);**