

Diagrama de Base de Datos

Usuario		
	Campo	Tipo de Dato
PK	Clv_Usuario	Varchar(5)
	Nombre	Varchar(20)
	Usuario_Nombre	Varchar(10)
	Contraseña	Varchar(10)
	Estatus	Enum
	Rol	Enum
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime

Sesión		
	Campo	Tipo de Dato
PK	Folio_Sesion	Varchar(5)
Fk	Clave_Usuario	DateTime
	Estado	Enum
	Fecha_Hora	DateTime
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime

Ventas		
	Campo	Tipo de Dato
PK	Folio_Venta	Varchar(5)
FK	Folio_Sesion	Varchar(5)
FK	Clv_Cliente	Varchar(5)
	Fecha	DateTime
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime

Pago		
	Campo	Tipo de Dato
PK	Folio_Pago	Varchar(5)
FK	Folio_Venta	Varchar(5)
	Cantidad	Double
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime

Diario		
	Campo	Tipo de Dato
PK	Folio_Operación	Varchar(5)
FK	Folio_Sesión	Varchar(5)
	Categoría	Enum
	Monto	Double
	Tipo	Enum
	Descripción	Varchar(20)
	Fecha	DateTime
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime

Cliente		
	Campo	Tipo de Dato
PK	Clv_Cliente	Varchar(5)
	Nombre	Varchar(30)
	Alias	Varchar(30)
	Dirección	Varchar(30)
	Estado	Enum
	Telefono	Varchar(10)
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime

Dispositivos		
	Campo	Tipo de Dato
PK	Id_Dispositivo	Varchar(20)
FK	Clave_Cliente	Varchar(20)
	Dirección_Mac	Varchar(25)
	Dispositivo	Varchar(50)
	Tipo	Enum
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime

Detalle_Venta		
	Campo	Tipo de Dato
FK	Folio_Venta	Varchar(5)
FK	Codigo_Barras	Varchar(30)
	Cantidad	Double
	Precio	Double
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime

Inventario		
	Campo	Tipo de Dato
PK	Codigo_Barras	Varchar(13)
	Nombre	Varchar(30)
	Descripción	Varchar(30)
	Precio	Double
	Estado	Enum
	Marca	Enum
	Categoría	Enum
	Stock	Double
	Unidad_Medida	Enum
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime

Bitacora_Inventario		
	Campo	Tipo de Dato
PK	Folio_Bltacora	Varchar(10)
FK	Codigo_Barras	Varchar(13)
FK	Clv_Sesión	Varchar(5)
	Movimiento	Enum
	Justificación	Varchar(30)
	Valor	Double
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime

Conexiones		
	Campo	Tipo de Dato
PK	Id_Conexión	Varchar(20)
FK	Id_Dispositivo	Varchar(20)
	Estado	Enum
	Inicio	DateTime
	Final	DateTime
	Descripción	Varchar(25)
	Creado_Por	Varchar(50)
	Fecha_Creación	DateTime
	Ultima_Actualización_Por	Varchar(50)
	Ultima_Fecha_Actualización	DateTime