1. Class Diagram

<<ORM Persistable>>
User
-id : int
-correo : String
-contrasena : String
-tipo_documento : String

<<ORM Persistable>>
Cliente
-id : int

<<ORM Persistable>>
Rol_user
-id : int
-rol : String

<<ORM Persistable>>
Factura
-id : int
-numero_factura : String
-fecha : Date
-total : String

<<ORM Persistable>>
Tipo_pago
-id : int
-efectivo : String
-cheque : String
-targeta : String

<<ORM Persistable>>
Tipo_documento
-id : int
-sigla : String
-nombre_documento : String
-estado : String

<<ORM Persistable>>
Almacen
-id : int
-almacen : String
-direccion : String
-telefono : String

id_user

fk_user2

<<ORM Persistable>>
Vendedor
-id : int
-estado : String

<<ORM Persistable>>
Pedido
-id : int
-fecha : Date

<<ORM Persistable>>
Pedido_producto
-id : int
-cantidad : String

id_tipo_documento

id_almacen

<<ORM Persistable>>
Categoria
-id : int
-nombre : String
-estado : String

<<ORM Persistable>>
Producto
-id : int
-precio_venta : String
-serial : String
-nombre : String
-imagen : String
-precio : String

<<ORM Persistable>>
Almacen_producto
-stock : String

<<ORM Persistable>>
Referencia
-id : int
-nombre : String
-estado : String