

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table PRODUCTO	4
1.2. Table SUCURSAL	4
1.3. Table VENTA	4
1.4. Table EMPLEADO	5
1.5. Table CLIENTE	5
1.6. Table EQUIPO	5
1.7. Table VENTA_DETALLE	6
1.8. Table CARGO	6
1.9. Table VENTA_EMPLEADO	6
3. References	8
2.1. Reference EQUIPO_EMPLEADO	8
2.2. Reference EQUIPO_SUCURSAL	8
2.3. Reference VENTA_DETALLE_PRODUCTO	8
2.4. Reference VENTA_CLIENTE	8
2.5. Reference VENTA_DETALLE_VENTA	8
2.6. Reference EMPLEADO_CARGO	8
2.7. Reference SUCURSAL_EMPLEADO	8
2.8. Reference VENTA_EMPLEADO_EMPLEADO	8
2.9. Reference VENTA_EMPLEADO_VENTA	9
2.10. Reference VENTA_SUCURSAL	9
4. Sequences	10

1. Model details

Model name:

01_DL Physical Export

Version:

2.4

Database engine:

Microsoft SQL Server

Description:

2. Tables

2.1. Table PRODUCTO

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDPRO	int	PK	Este es el id de producto
NOMPRO	varchar(30)		Este es el nombre del producto
PREPRO	decimal(5,2)		Este es el precio del producto
CANPRO	int		Este es el stock disponible del producto
ESTPRO	char(1)		Este es el estado del producto

2.2. Table SUCURSAL

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDSUC	int	PK	Este es el id de la sucursal
IDEMP	int		Jefe de la sucursal
ESTSUC	char(1)		Este es el estado de la sucursal

2.3. Table VENTA

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVEN	int	PK	Este es el id de venta
FECVENT	datetime		este es la fecha de entrega a domicilio
TIPVENT	int		estes si el tipo de venta o sea presencial o delivery
IDCLI	int		Este es el id del cliente

IDSUC	int		Este es el fk de la sucursal
-------	-----	--	------------------------------

2.4. Table EMPLEADO

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDEMP	int	PK	Este es el id del empleado
NOMEMP	varchar(20)		Este es el nombre del empleado
CELEMP	char(9)		Este es el celular del empleado
COREMP	varchar(30)		Este es la direccion del empleado
IDCAR	int		Este es la clave foranea del cargo
ESTEMP	char(1)		Este es el estado del empleado

2.5. Table CLIENTE

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDCLI	int	PK	Este es el id del cliente
NOMCLI	varchar(20)		Este es el nombre del cliente
CELCLI	char(9)		Este es el celular del cliente
DIRCLI	varchar(40)		Este es la direccion del cliente
CORCLI	varchar(30)		Este es el dni del cliente
ESTCLI	char(1)		Este es el estado del cliente

2.6. Table EQUIPO

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
-------------	------	------------	-------------

IDEQUI	int	PK	Estes es el id del Equipo de Vendedores
IDEMP	int		Este es el equipo de la sucursal
IDSUC	int		Este es el id de la sucursal
ESTQUI	char(1)		Este es el estado de equipo de vendedores

2.7. Table VENTA_DETALLE

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVENDET	int	PK	Este es el id de venta detalle
CANTVEDET	int		este es la cantidad vendida del producto
SUBVEDET	decimal(5,2)		este es el subtotal de la venta de un producto
IDPRO	int		Este es el id de producto
IDVEN	int		Este es el id de Venta

2.8. Table CARGO

2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDCAR	int	PK	Este es el id de cargo
NOMCAR	varchar(30)		Este es el nombre del cargo
ESTCAR	char(1)		Este es el estado del cargo

2.9. Table VENTA_EMPLEADO

2.9.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVEEM	int	PK	Este es el ID de VENTA_EMPLEADO
IDEMP	int		Este es el fk de empleado

IDVEN	int		este es el fk de la venta
-------	-----	--	---------------------------

3. References

3.1. Reference EQUIPO_EMPLEADO

EMPLEADO	0..*	EQUIPO
IDEMP	<->	IDEMP

3.2. Reference EQUIPO_SUCURSAL

SUCURSAL	0..*	EQUIPO
IDSUC	<->	IDSUC

3.3. Reference VENTA_DETALLE_PRODUCTO

PRODUCTO	0..*	VENTA_DETALLE
IDPRO	<->	IDPRO

3.4. Reference VENTA_CLIENTE

CLIENTE	0..*	VENTA
IDCLI	<->	IDCLI

3.5. Reference VENTA_DETALLE_VENTA

VENTA	0..*	VENTA_DETALLE
IDVEN	<->	IDVEN

3.6. Reference EMPLEADO_CARGO

CARGO	0..*	EMPLEADO
IDCAR	<->	IDCAR

3.7. Reference SUCURSAL_EMPLEADO

EMPLEADO	0..*	SUCURSAL
IDEMP	<->	IDEMP

3.8. Reference VENTA_EMPLEADO_EMPLEADO

EMPLEADO	0..*	VENTA_EMPLEADO
IDEMP	<->	IDEMP

3.9. Reference VENTA_EMPLEADO_VENTA

VENTA	0..*	VENTA_EMPLEADO
IDVEN	<->	IDVEN

3.10. Reference VENTA_SUCURSAL

SUCURSAL	0..*	VENTA
IDSUC	<->	IDSUC

4. Sequences

Sequence name	Starts with	Description
PRODUCTO_seq	1	
SUCURSAL_seq	1	
VENTA_seq	1	
EMPLEADO_seq	1	
CLIENTE_seq	1	
EQUIPO_seq	1	
VENTA_DETALLE_seq	1	
CARGO_seq	1	