

db_Venta

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Cliente	4
1.2. Table Producto	4
1.3. Table Venta	4
1.4. Table VENTA_DETALLE	5
3. References	6
2.1. Reference Venta_Cliente	6
2.2. Reference VENTA_DETALLE_Producto	6
2.3. Reference VENTA_DETALLE_Venta	6
4. Subject areas	7

1. Model details

Model name:

db_Venta

Version:

2.3

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table Cliente

Description:

Esta tabla contiene toda la informacion de los clientes

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idclient	int	PK	Este campo es el identificador del cliente registrado.
nomClient	varchar(70)	null	Contiene los nombres del cliente
apeClient	varchar(100)	null	Contiene los apellidos del cliente.
dniClient	char(8)	null	Contiene el numero de DNI del cliente.
dirClient	varchar(100)		Contiene la direccion del domicilio del cliente

2.2. Table Producto

Description:

Contiene toda la informacion de los productos que se van a vender

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idProd	int	PK	contiene el identificador de cada producto
descProd	varchar(150)	null	Contiene la descripcion del producto
precunitProd	decimal(6,2)		Contiene el precio unitario en soles

2.3. Table Venta

Description:

Contiene los datos referentes al cliente y fecha de venta

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
codVent	char(4)	PK	Va a tener de codigo 0001
fecVent	date	null	Contiene la fecha en la que se realizo la venta
idclient	int		Identificador del cliente al que voy a vender el producto

2.4. Table VENTA_DETALLE

Description:

Contiene el detalle de cada producto vendido

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idVentDet	int	PK	Contiene el identificador de cada producto vendido
idProd	int		Identificador del producto
Venta_codVent	char(4)		

3. References

3.1. Reference Venta_Cliente

Description:

Un cliente puede realizar uno o muchas compras

Cliente	0..*	Venta
idclient	<->	idclient

3.2. Reference VENTA_DETALLE_Producto

Description:

Un producto puede ser vendido una o muchas veces

Producto	0..*	VENTA_DETALLE
idProd	<->	idProd

3.3. Reference VENTA_DETALLE_Venta

Description:

Un codigo de venta puede hacer referencia a uno o mas productos vendidos

Venta	0..*	VENTA_DETALLE
codVent	<->	Venta_codVent

4. Areas

4.1. Proceso de venta subject area

4.1.1. Tables

- Cliente
- Producto
- Venta
- VENTA_DETALLE

4.1.2. References

- Venta_Cliente
- VENTA_DETALLE_Producto
- VENTA_DETALLE_Venta