

db_Venta

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Cliente	4
1.2. Table Productos	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_Productos	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 información de los clientes.

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idClient	int	PK	Este campo es el identificador de cada 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 dirección del domicilio.

2.2. Table Productos

Description:

Contiene toda la información de los productos que se van a vender.

2.2.1. Columns

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

2.3. Table Venta

Description:

Contiene los datos referentes al cliente y fecha de ventas.

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idVen	char(4)	PK	Contiene el identificador de cada venta, teniendo en cuenta que el código está conformado por una letra y tres números. por ejm: V001
fecVen	date	null	Contiene la fecha que se realizó la venta.
idClient	int		Identificador del cliente que voy a vender al producto.

2.4. Table VENTA_DETALLE

Description:

Detalle de productos vendidos a los clientes.

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idVentDet	int	PK	Contiene el identificador de cada producto vendido.
idProd	int		Identificador del producto que se está vendiendo.
Venta_idVen	char(4)		

3. References

3.1. Reference Venta_Cliente

Description:

Un cliente puede realizar una o muchas ventas.

Cliente	0..*	Venta
idClient	<->	idClient

3.2. Reference VENTA_DETALLE_Productos

Productos	0..*	VENTA_DETALLE
idProd	<->	idProd

3.3. Reference VENTA_DETALLE_Venta

Description:

Un código de venta puede hacer referencia a uno o más productos vendidos.

Venta	0..*	VENTA_DETALLE
idVen	<->	Venta_idVen

4. Areas

4.1. Proceso de Venta subject area

4.1.1. Tables

- [Venta](#)
- [VENTA_DETALLE](#)

4.1.2. References

- [Venta_Cliente](#)
- [VENTA_DETALLE_Productos](#)
- [VENTA_DETALLE_Venta](#)