

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 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.
apClient	varchar(100)	null	Contiene los apellidos del cliente.
dniClient	char(8)	null	Contiene el número de DNI (Documento Nacional de Identidad) del cliente.
dirClient	varchar(100)		Contiene la dirección del domicilio del cliente.

2.2. Table Producto

Description:

Contiene la información de todo el producto que se va 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 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 venta

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
codVent	char(4)	PK	Contiene el identificador de cada venta, teniendo en cuenta que el código está conformado por una letra y tres números, por ejemplo: V001
fecVenta	date	null	Contiene la fecha en se que realizó la venta.
Cliente_idClient	int		

2.4. Table Venta_Detalle

Description:

Contiene el 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_codVent	char(4)		

3. References

3.1. Reference Venta_Cliente

Cliente	0..*	Venta
idClient	<->	Cliente_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 código de venta puede hacer referencia a uno o más producto vendidos.

Venta	0..*	Venta_Detalle
codVent	<->	Venta_codVent

4. Areas

4.1. Procesos de Venta subject area

4.1.1. Tables

- [Venta](#)
- [Venta_Detalle](#)

4.1.2. References

- [Venta_Cliente](#)
- [Venta_Detalle_Producto](#)
- [Venta_Detalle_Venta](#)