

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.
apeClient	varchar(100)	null	Contiene los apellidos del cliente.
dniClient	char(8)	null	Contiene el DNI de los clientes.
DirClient	varchar(100)		Contiene la direccion de los clientes.

2.2. Table Producto

Description:

Contiene toda la informacion de los productos que se va 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.
preunitProd	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
CodVenta	char(4)	PK	Contiene el identificador de cada venta, teniendo en cuenta que el código está conformado por una letra y tres números, :V001.
FecVenta	date	null	Contiene la fecha en que se realizó la venta.
IdClient	int		Identificador del cliente al que voy a vender el producto.

2.4. Table Venta_Detalle

Description:

Contiene el detalle de productos vendidos a los clientes.

2.4.1. Columns

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

3. References

3.1. Reference Venta_Cliente

Description:

Un cliente puede realizar una 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 código de venta puede hacer referencia a uno o mas productos vendidos.

Venta	0..*	Venta_Detalle
CodVenta	<->	CodVenta

4. Areas

4.1. Proceso de Venta subject area

4.1.1. Tables

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

4.1.2. References

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