

db_Ventas

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 Ventas	4
1.4. Table Venta_Detalle	5
3. References	6
2.1. Reference Ventas_Cliente	6
2.2. Reference Venta_Detalle_Producto	6
2.3. Reference Venta_Detalle_Ventas	6
4. Subject areas	7

1. Model details

Model name:

db_Ventas

Version:

2.3

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table Cliente

Description:

Esta tabla contiene toda la información de los cliente

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Client	int	PK	Este campo es el identificador de cada cliente
Nom_Client	varchar(70)	null	contiene los nombres del cliente
Ape_Client	varchar(100)	null	contiene los apellidos del cliente
DNI_Client	char(8)	null	contiene los DNI (Documento Nacional de Identidad) de los clientes
DirClient	varchar(200)		contiene la direccion de los clientes

2.2. Table Producto

Description:

Contiene toda información de los productos que se va a vender

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idProduc	int	PK	Este campo es el identificador de cada producto
DespProduc	varchar(150)	null	contiene la descripción del producto
Prec_Uni	decimal(6,2)	null	contiene los precios unitarios de cada producto en soles peruano

2.3. Table Ventas

Description:

contiene los datos referente a cliente y fecha de ventas

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
codVenta	char(4)	PK	Este campo es el identificador de cada venta
Fec_Venta	date	null	contiene la fecha en que se realizo la venta
id_Client	int		identificador del cliente a quien voy a vender el producto

2.4. Table Venta_Detalle

Description:

contiene el detalle del producto vendidos a los clientes

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idVentDet	int	PK	Este campo es el identificador de cada venta de detalle
idProduc	int		identificador del producto que se esta vendiendo
codVenta	char(4)		

3. References

3.1. Reference Ventas_Cliente

Description:

un cliente puede realizar una o muchas compras

Cliente	0..*	Ventas
id_Client	<->	id_Client

3.2. Reference Venta_Detalle_Producto

Description:

un producto puede ser vendido uno o muchas veces

Producto	0..*	Venta_Detalle
idProduc	<->	idProduc

3.3. Reference Venta_Detalle_Ventas

Description:

un código de venta puede hacer referencia a uno o mas productos vendidos

Ventas	0..*	Venta_Detalle
codVenta	<->	codVenta

4. Areas

4.1. Proceso de Venta subject area

4.1.1. Tables

- Ventas
- Venta_Detalle

4.1.2. References

- Ventas_Cliente
- Venta_Detalle_Producto
- Venta_Detalle_Ventas