

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_DETALLE_VENTA	6
2.2. Reference VENTA_DETALLE_PRODUCTO	6
2.3. Reference VENTA_CLIENTE	6
4. Subject areas	7
5. Notes	8

1. Model details

Model name:

VENTA

Version:

2.3

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table CLIENTE

Description:

Almacena toda la información referente a los clientes.

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Cliente	int	PK	Identificador del cliente.
nom_Cliente	varchar(50)	null	Contiene el nombre del cliente
ape_cliente	varchar(50)	null	Contiene los apellidos del cliente.
ciu_cliente	varchar(50)		

2.2. Table PRODUCTO

Description:

Contiene la información de todos los productos

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Prodc	int	PK	Identificador de un cliente.
desc_Prod	varchar(80)	null	Contiene la descripción de producto.
prec_Prod	decimal(6,2)	null	

2.3. Table VENTA

Description:

Contiene la información de todas las ventas realizadas.

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Venta	int	PK	Identificador de cada venta realizada.
fec_Venta	date	null	Fecha en que se realizó la venta.

CLIENTE_id_Cliente	int		
--------------------	-----	--	--

2.4. Table VENTA_DETALLE

Description:

Contiene el detalle de productos que se han vendido por cada cliente.

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Orden	int	PK	Identificador de producto vendido
cant_Orden	numeric(6,2)		
VENTA_id_Venta	int		
PRODUCTO_id_Producto	int		

3. References

3.1. Reference VENTA_DETALLE_VENTA

VENTA	0..*	VENTA_DETALLE
id_Venta	<->	VENTA_id_Venta

3.2. Reference VENTA_DETALLE_PRODUCTO

PRODUCTO	0..*	VENTA_DETALLE
id_Prodc	<->	PRODUCTO_id_Prodc

3.3. Reference VENTA_CLIENTE

CLIENTE	0..*	VENTA
id_Cliente	<->	CLIENTE_id_Cliente

4. Areas

4.1. Ventas subject area

4.1.1. Tables

- VENTA
- VENTA_DETALLE

4.1.2. References

- VENTA_DETALLE_VENTA
- VENTA_DETALLE_PRODUCTO
- VENTA_CLIENTE

5. Notes

Debemos tener presente que es necesario tener más información de los clientes.