

# db\_venta

Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table Cliente	4
1.2. Table Productos	4
1.3. Table Venta	4
1.4. Table Venta_dt	5
<b>3. References</b>	<b>6</b>
2.1. Reference Venta_Cliente	6
2.2. Reference Venta_dt_Productos	6
2.3. Reference Venta_dt_Venta	6
<b>4. Subject areas</b>	<b>7</b>

# 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
ID_C	int	PK	es el id de cada cliente registrado
Nom_C	varchar(70)	null	nombre del cliente
Ape_C	varchar(100)	null	apellido del cliente
DNI_C	char(8)	null	DNI de los clientes
Dir_C	varchar(200)		dirección del cliente (opcional)

### 2.2. Table Productos

**Description:**

contiene todos la información de los productos que se van a vender

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_P	int	PK	id del producto
Des_p	varchar(150)	null	Descripción del producto
PrecUn_p	decimal(6,2)	null	precio unitario en soles PR

### 2.3. Table Venta

**Description:**

contiene los datos referentes al cliente y fecha de venta

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_v	char(4)	PK	el identificador de cada venta, teniendo en cuenta
Fe_V	date	null	contiene la fecha en la que se realizo la venta

ID_C	int		id del cliente a quien voy a vender el prod
------	-----	--	---------------------------------------------

## 2.4. Table Venta\_dt

### Description:

detalle de las ventas

### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_Vdt	int	PK	id de la venta detalle
id_P	int		id del producto q se esta vendiendo
cod_v	char(4)		

## 3. References

### 3.1. Reference Venta\_Cliente

**Description:**

un cliente puede realizar una o muchas compras

Cliente	0..*	Venta
ID_C	<->	ID_C

### 3.2. Reference Venta\_dt\_Productos

**Description:**

un producto puede ser uno o muchas veces vendido

Productos	0..*	Venta_dt
id_P	<->	id_P

### 3.3. Reference Venta\_dt\_Venta

**Description:**

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

Venta	0..*	Venta_dt
cod_v	<->	cod_v

## 4. Areas

### 4.1. Proceso de venta subject area

#### 4.1.1. Tables

- [Venta](#)
- [Venta\\_dt](#)

#### 4.1.2. References

- [Venta\\_Cliente](#)
- [Venta\\_dt\\_Productos](#)
- [Venta\\_dt\\_Venta](#)

### 4.2. Area\_2 subject area

#### 4.2.1. Tables

- [Cliente](#)
- [Productos](#)

#### 4.2.2. References

- [Venta\\_Cliente](#)
- [Venta\\_dt\\_Productos](#)
- [Venta\\_dt\\_Venta](#)