

# 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 Producto                   | 4        |
| 1.3. Table Venta                      | 4        |
| 1.4. Table VENTA_DETALLE              | 5        |
| <b>3. References</b>                  | <b>6</b> |
| 2.1. Reference Venta_Cliente          | 6        |
| 2.2. Reference VENTA_DETALLE_Producto | 6        |
| 2.3. Reference VENTA_DETALLE_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  |
|-------------|--------------|------------|--|
| idClient    | int          | PK         | Este campo es el identificador de cada cliente registrado. |
| nomClient   | varchar(70)  | null       | Nombre de los clientes                                     |
| apeCliente  | varchar(100) | null       | apellidos de los clientes                                  |
| dniClient   | char(8)      | null       | DNI del cliente  |
| dirClient   | varchar(100) | null       | Direcc. del cliente  |

### 2.2. Table Producto

**Description:**

inf. del producto a vender

#### 2.2.1. Columns

| Column name  | Type         | Properties | Description                               |
|--------------|--------------|------------|---|
| idProd       | int          | PK         | id del producto que se vende(identificar) |
| descProd     | varchar(150) | null       | desc. prod                                |
| precunitProd | decimal(6,2) | null       | precios de productos                      |

### 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 que el código esta conformado por una letra y tres números, por ejemplo : V001 |
| fecVent  | date    | null |  |
| idClient | int     |      | identificador del cliente  |

## 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 esta vendiendo   |
| Venta_codVent | char(4) |            |  |

## 3. References

### 3.1. Reference Venta\_Cliente

**Description:**

un cliente puede realizar una o mas 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

|         |      |               |
|---------|------|---------------|
| Venta   | 0..* | VENTA_DETALLE |
| codVent | <->  | Venta_codVent |

## 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](#)