

## 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 VENTA	4
1.3. Table VENDEDOR	5
1.4. Table PRODUCTO	5
1.5. Table VENTA_DETALLE	6
1.6. Table UBIGEO	6
<b>3. References</b>	<b>7</b>
2.1. Reference VENTA_DETALLE_PRODUCTO	7
2.2. Reference VENTA_DETALLE_VENTA	7
2.3. Reference VENTA_VENDEDOR	7
2.4. Reference VENTA_CLIENTE	7
2.5. Reference VENDEDOR_UBIGEO	7
2.6. Reference CLIENTE_UBIGEO	7

# 1. Model details

**Model name:**

dbPetHappyFisico

**Version:**

2.4

**Database engine:**

PostgreSQL

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table CLIENTE

**Description:**

Contiene los datos de los clientes

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODCLI	char(6)	PK	Almacena el código del cliente
DNICLI	char(8)		Contiene el DNI del cliente
NOMCLI	varchar(40)		Contiene el nombre del cliente
APECLI	varchar(50)		Contiene el Apellido del cliente
CELCLI	char(9)		Almacena el celular del cliente
EMACLI	varchar(80)		Almacena el correo electrónico del cliente
DOMCLI	varchar(50)		Contiene el domicilio de cliente
ESTCLI	char(1)		Contiene el estado del cliente
CODUBI	char(6)		contiene el ubigeo del cliente

### 2.2. Table VENTA

**Description:**

Contiene la informacion de las ventas realizadas

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVENT	int	PK	Contiene el identificador de cada venta realizada
FECVENT	date		Contiene la fecha en que se realiza la venta
TIPVENT	char(1)		Almacena el tipo de venta

CODVEND	char(6)		Contiene el código del vendedor
CODCLI	char(6)		

## 2.3. Table VENDEDOR

### Description:

Contiene los datos de los proveedores

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODVEND	char(6)	PK	Almacena el código de vendedor
NOMVEND	varchar(50)		Almacena el nombre del vendedor
APEVEND	varchar(50)		Contiene el apellido del vendedor
DNIVEND	char(8)		Contiene el DNI del vendedor
CELVEND	char(9)		Almacena el celular del vendedor
DOMVEND	varchar(80)		Contiene el domicilio del vendedor
ESTVEND	char(1)		Contiene el estado del cliente
CODUBI	char(6)		Contiene el ubigeo del vendedor

## 2.4. Table PRODUCTO

### Description:

Contiene los datos del producto

#### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODPROD	char(4)	PK	contiene el código de código del producto
NOMPROD	varchar(50)		Contiene el nombre del producto
PREPROD	decimal(4,2)		Contiene el precio del producto
STOPROD	int		Contiene el stock del producto

MARPROD	varchar(50)		Contiene la marca del producto
CATPROD	char(1)		Contiene la categoría de producto

## 2.5. Table VENTA\_DETALLE

### Description:

Contiene los datos de venta detalle

#### 2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVENTDET	int	PK	Contiene el ID de venta detalle
CODPROD	char(6)		Contiene el código de producto
IDVENT	int		Contiene el id de venta
CANTVENTDET	int		Contiene la cantidad de venta detalle

## 2.6. Table UBIGEO

#### 2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODUBI	char(6)	PK	Contiene el código de Ubigeo
DEPUBI	varchar(80)		Contiene el código de Ubigeo
PROVUBI	varchar(80)		Contiene la provincia de Ubigeo
DISTUBI	varchar(80)		Contiene el distrito de Ubigeo

### 3. References

#### 3.1. Reference VENTA\_DETALLE\_PRODUCTO

PRODUCTO	0..*	VENTA_DETALLE
CODPROD	<->	CODPROD

#### 3.2. Reference VENTA\_DETALLE\_VENTA

VENTA	0..*	VENTA_DETALLE
IDVENT	<->	IDVENT

#### 3.3. Reference VENTA\_VENDEDOR

VENDEDOR	0..*	VENTA
CODVEND	<->	CODVEND

#### 3.4. Reference VENTA\_CLIENTE

CLIENTE	0..*	VENTA
CODCLI	<->	CODCLI

#### 3.5. Reference VENDEDOR\_UBIGEO

UBIGEO	0..*	VENDEDOR
CODUBI	<->	CODUBI

#### 3.6. Reference CLIENTE\_UBIGEO

UBIGEO	0..*	CLIENTE
CODUBI	<->	CODUBI