

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table VENDEDOR	4
1.2. Table CLIENTE	4
1.3. Table VENTA	5
1.4. Table VENTA_DETALLE	5
1.5. Table CONSULTA	5
1.6. Table UBIGEO	6
1.7. Table PRODUCTO	6
3. References	8
2.1. Reference VENTA_VENDEDOR	8
2.2. Reference VENTA_CLIENTE	8
2.3. Reference CLIENTE_UBIGEO	8
2.4. Reference VENTA_VENTA_DETALLE	8
2.5. Reference VENTA_DETALLE_PRODUCTO	8
2.6. Reference VENTA_DETALLE_CONSULTA	8

1. Model details

Model name:

10_GianNuñez_PetHappy

Version:

2.4

Database engine:

PostgreSQL

Description:

Modelo de base de datos físico de una tienda de mascotas

2. Tables

2.1. Table VENDEDOR

Description:

Contiene los datos de los vendedores

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODVEND	char(6)	PK	Contiene el código del vendedor
DNIVEND	varchar(10)		Contiene el número de DNI del vendedor.
NOMVEND	varchar(50)		Contiene el nombre del vendedor
APEVEND	varchar(50)		Contiene los apellidos del vendedor
CELVEND	char(9)		Contiene el número de celular del vendedor
DOMVEND	varchar(80)		Contiene la ubicación del domicilio del vendedor

2.2. Table CLIENTE

Description:

Contiene la información de los clientes

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODCLI	char(6)	PK	Contiene el código del cliente
DNICLI	CHAR(8)		
NOMCLI	varchar(50)		Contiene el nombre del cliente
APECLI	varchar(50)		Contiene los apellidos del cliente.
CELCLI	char(9)		Contiene el numero de celular del cliente
EMACLI	varchar(50)		Contiene el correo electrónico del cliente

DOMCLI	varchar(80)		Contiene la dirección de comicillo del cliente
CODUBI	Char(6)		

2.3. Table VENTA

Description:

Contiene el identificador de cada venta realizada.

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVENT	int	PK	Contiene el identificador de la venta
FECVENT	date		Contiene la fecha en que se realiza la venta
CODVEND	char(6)		Contiene el código del vendedor
CODCLI	char(6)		Contiene el código del cliente
IDVENTDET	int		Contiene el identificador de venta detalle

2.4. Table VENTA_DETALLE

Description:

Contiene el detalle de productos vendidos de acuerdo al código de venta

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVENTDET	int	PK	Contiene el identificador de cada detalle de venta
TIPVENTDET	char(1)		Contiene el tipo de venta Tarjeta(T) o Efectivo(E)
CODCON	char(6)		Contiene el código de consulta.
CODPRO	char(6)		Contiene el código del producto

2.5. Table CONSULTA

Description:

Contiene el detalle de las consultas que se ofrece a los clientes.

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODCON	char (6)	PK	Contiene el código de identificación de la macota
NOMCON	varchar (50)		Contiene el nombre de la mascota
RAZCON	varchar (50)		Contiene la información de que raza pertenece la mascota
TIPCON	Char (1)		

2.6. Table UBIGEO**Description:**

Contiene toda la información sobre la tabla Ubigeo

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODUBI	Char (6)	PK	Contiene el código de Ubigeo.
DEPUBI	Varchar (50)		Contiene el departamento de ubigeo
PROUBI	Varchar (50)		Contiene la provincia de ubigeo
DISUBI	Varchar (50)		Contiene el distrito de ubigeo

2.7. Table PRODUCTO**Description:**

Contiene toda la información de la tabla producto

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODPRO	char (6)	PK	Contiene el código del producto.

NOMPRO	Varchar(50)		Contiene el nombre del producto.
TIPPRO	Char(1)		Contiene el tipo del producto.
DESPRO	Varchar(50)		Contiene la descripción del producto.
CANPRO	int		Contiene la cantidad de productos.
PREPRO	decimal(8,2)		Contiene el precio del producto.
STOPRO	int		

3. References

3.1. Reference VENTA_VENDEDOR

VENDEDOR	0..*	VENTA
CODVEND	<->	CODVEND

3.2. Reference VENTA_CLIENTE

CLIENTE	0..*	VENTA
CODCLI	<->	CODCLI

3.3. Reference CLIENTE_UBIGEO

UBIGEO	0..*	CLIENTE
CODUBI	<->	CODUBI

3.4. Reference VENTA_VENTA_DETALLE

VENTA_DETALLE	0..*	VENTA
IDVENTDET	<->	IDVENTDET

3.5. Reference VENTA_DETALLE_PRODUCTO

PRODUCTO	0..*	VENTA_DETALLE
CODPRO	<->	CODPRO

3.6. Reference VENTA_DETALLE_CONSULTA

CONSULTA	0..*	VENTA_DETALLE
CODCON	<->	CODCON