

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 VENTADETALLE	5
1.4. Table VENTA	5
1.5. Table CUT	6
3. References	7
2.1. Reference VENTADETALLE_PRODUCTO	7
2.2. Reference CLIENTE_CUT	7
2.3. Reference VENTADETALLE_VENTA	7
2.4. Reference VENTA_CLIENTE	7

1. Model details

Model name:

df_dbPetHappy

Version:

2.4

Database engine:

PostgreSQL

Description:

Base de datos fisico de Pet Happy es una pagina de origen chilena en donde se compra comida para tus mascotas

2. Tables

2.1. Table CLIENTE

Description:

Tabla CLIENTE con sus respectivos datos

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDCLI	int	PK	ID asignado del cliente, es de tipo auto increment
DNICLI	char(8)		DNI del cliente, consta de 8 digitos
NOMCLI	varchar(50)		Nombre del cliente
APECLI	varchar(50)		Apellido del cliente
DIRCLI	varchar(80)		Direccion del cliente
TELFCLI	char(9)		Telefono del cliente
ESTCLI	varchar(1)		Estado del cliente, puede ser activo o inactivo
CUT_CODCUT	varchar(5)		Generado por la relacion con la columna CUT (Codigo Unico Territorial)

2.2. Table PRODUCTO

Description:

Productos que se venden en Pet Happy con sus respectivos datos

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODPRO	char(8)	PK	ID del producto, cada producto tiene su propio ID
NOMPRO	varchar(80)		Nombre del producto
MARCPRO	varchar(80)		Marca a la que pertenece el producto
PREPRO	decimal(8,3)		Precio del producto
DESPRO	varchar(300)		Una descripción del producto

TIPPRO	varchar(40)		Tipo de producto, ejemplo puede ser comida o un rociador (spray) o un juguete.
TIPMASPRO	varchar(40)		Para que tipo de mascota esta dedicado el producto, ejemplo gato, perro, aves o roedores

2.3. Table VENTADETALLE

Description:

Tabla VENTADETALLE con sus respectivos datos

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVENTDET	char(5)	PK	ID de la venta detalle
CANTVENTDET	int		Cantidad de producto que se compro
PRETOTVENTDET	decimal(8,3)		Precio total de la venta, se calcula opteniendo el precio y multiplicando por la cantidad del producto comprado
FECHVENTDET	date		Fecha en que se realizo el detalle de la venta, queda registrado
VENTA_IDVENT	varchar(5)		Generado por la relacion con la tabla VENTA
PRODUCTO_CODPRO	char(8)		Generado por la relacion con la tabla PRODUCTO

2.4. Table VENTA

Description:

Tabla VENTA con sus respectivos datos

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVENT	varchar(5)	PK	Identificador de la venta

TIPPAGVENT	varchar(1)		Tipo de pago en que se realizo la venta, pueden ser: W=WEBPAY, M= Mercado Pago T=Transferencia bancaria
CLIENTE_IDCLI	int		Generado por la relacion con la tabla CLIENTE

2.5. Table CUT

Description:

Codigo Unico Territorial (CUT), existen 346 comunas en Chile, que corresponden a la unidad básica de la administración local del país. Estas comunas pertenecen a una de las 56 provincias existentes, que a su vez dependen de una de las 16 regiones que conforman el país.

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODCUT	varchar(5)	PK	Codigo Unico Territorial (CUT) cuenta con 5 digitos ejemplo: 16305 = San Nicolás, Punilla, Ñuble
COMUCUT	varchar(80)		Nombre de la Comuna
PROVCUT	varchar(80)		Nombre de la Provincia
REGCUT	varchar(80)		Nombre de la Region

3. References

3.1. Reference VENTADETALLE_PRODUCTO

PRODUCTO	0..*	VENTADETALLE
CODPRO	<->	PRODUCTO_CODPRO

3.2. Reference CLIENTE_CUT

CUT	0..*	CLIENTE
CODCUT	<->	CUT_CODCUT

3.3. Reference VENTADETALLE_VENTA

VENTA	0..*	VENTADETALLE
IDVENT	<->	VENTA_IDVENT

3.4. Reference VENTA_CLIENTE

CLIENTE	0..*	VENTA
IDCLI	<->	CLIENTE_IDCLI