

Database model documentation

Table of contents

- 1. Model details** **3**
- 2. Tables** **4**
 - 1.1. Table CUSTOMER 4
 - 1.2. Table SALE 4
 - 1.3. Table SELLER 5
 - 1.4. Table GARMENT 5
 - 1.5. Table SALE_DETAIL 6
- 3. References** **7**
 - 2.1. Reference VENTA_CLIENTE 7
 - 2.2. Reference VENTA_VENDEDOR 7
 - 2.3. Reference VENTA_DETALLE_VENTA 7
 - 2.4. Reference VENTA_DETALLE_PRENDA 7

1. Model details

Model name:

DF_GAMARRAMARKET

Version:

2.4

Database engine:

MySQL

Description:

Base de datos de una tienda de ropa

2. Tables

2.1. Table CUSTOMER

Description:

Usuario que va a adquirir o comprar nuestras ropas

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador único
document_type	char(3)		DNI o CNE
document_number	char(15)		Número del documento DNI CNE
name	varchar(60)		Nombres del usuario
surnames	varchar(90)		Apellidos del usuario
email	varchar(80)		Correo electrónico para poder comunicarnos con el usuario
phone	char(9)		Número de celular para ponernos en contacto con el usuario
date_of birth	date		fecha de nacimiento del usuario
asset	bool		Si el cliente se encuentra activo o inactivo

2.2. Table SALE

Description:

Venta realizada

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	Identificador único
date_time	int		fecha y hora de la compra
asset	int		venta activa o inactiva
customer	int		identificador único
seller	int		identificador único

2.3. Table SELLER

Description:

Se encarga de vender los productos

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador único
document_type	char(3)		DNI CNE
document_number	char(15)		número de DNI CNE
name	varchar(60)		nombre del vendedor
surnames	varchar(90)		apellidos del vendedor
salary	decimal(8,2)		salario del vendedor
phone	char(9)		número de celular del vendedor
email	varchar(80)		email del vendedor
asset	boolean		el vendedor está activo o inactivo 1 trabaja o ya no

2.4. Table GARMENT

Description:

Prenda o producto que tenemos

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identificador único
salary	varchar(90)		decripción de la prenda
brand	varchar(60)		marca de la prenda
amount	int		cantidad de prendas de ese tipo o modelo
size	varchar(10)		talla de la prenda
price	decimal(8,2)		precio o costo
asset	bool		se encuentra esta prenda o ya no tenemos

2.5. Table SALE_DETAIL

Description:

Detalle de la venta

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	identifiacdor único
amount	int		la cantidad de ventas
sale	int		Identificador único
garment	int		identificador único

3. References

3.1. Reference VENTA_CLIENTE

Description:

Un cliente puede realizar muchas ventas al comprarnos

CUSTOMER	0..*	SALE
id	<->	customer

3.2. Reference VENTA_VENDEDOR

Description:

Un vendedor puede realizar muchas ventas

SELLER	0..*	SALE
id	<->	seller

3.3. Reference VENTA_DETALLE_VENTA

Description:

Una venta puede tener muchos detalles

SALE	0..*	SALE_DETAIL
id	<->	sale

3.4. Reference VENTA_DETALLE_PRENDA

Description:

Una prenda puede tener muchos detalles

GARMENT	0..*	SALE_DETAIL
id	<->	garment