

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table PERSONA	4
1.2. Table VENTA	4
1.3. Table CATEGORIA	5
1.4. Table PRODUCTO	5
1.5. Table VENTA_DETALLE	5
3. References	7
2.1. Reference PERSONA_VENTA	7
2.2. Reference VENTA_VENTA_DETALLE	7
2.3. Reference PRODUCTO_VENTA_DETALLE	7
2.4. Reference CATEGORIA_PRODUCTO	7

1. Model details

Model name:

df_PracticaBD2

Version:

2.4

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table PERSONA

Description:

contien un registro del cliente y el vendedor

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDPER	int	PK	id unico para la persona
DNIPER	char(8)		numero de dni de la persona
NOMPER	varchar(20)		Nombres de la persona
APEPER	varchar(20)		Apellidos de la persona
EMAPER	varchar(40)		Email de la persona
CELPER	char(9)		Numero de celular de la persona
TIPPER	char(1)		contiene el tipo de person vendedor(V) o cliente (C)
ESTPER	char(1)		Estado de la persona
FECNACPER	datetime		Fecha de nacimiento de la persona
VENTA_IDVEN	int		

2.2. Table VENTA

Description:

contiene un registro de la venta

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVEN	int	PK	ID Unico para la venta
FECVEN	datetime		fecha de vencimiento paraa la venta
IDVEND	char(3)		id unico del producto venta
IDCLI	char(3)		id unico del cliente

TIPPAGVEN	char(1)		tipò de pago efectivo (E) o transferencia (T)
ESTVEN	char(1)		ESTADO de la venta
VENTA_DETALLE_ID VENDET	int		

2.3. Table CATEGORIA

Description:

contiene la categoria del producto

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
ID	int	PK	ID unico de la categoria
NOMCAT	varchar(20)		Nombre de la categoria del tipo del producto
PRODUCTO_CODPRO	int		

2.4. Table PRODUCTO

Description:

contien datos acerca del producto

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODPRO	int	PK	codigo para el producto
NOMPRO	varchar(40)		nombre del producto
PREPRO	decimal(8,2)		precio del producto
STOCKPRO	int		stock del producto
IDCATPRO	int		ID UNICO PARA LA cantidad del producto
ESTPRO	char(1)		estado del producto
VENTA_DETALLE_ID VENDET	int		

2.5. Table VENTA_DETALLE

Description:

contiene la venta detalle de la venta

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVENDET	int	PK	Id para la venta detalle
IDVEN	int		ID de la venta
CODPRO	char(3)		Codigo de la venta
CANVENDET	int		cantidad vendida

3. References

3.1. Reference PERSONA_VENTA

Description:

En la venta puede venderse una o muchas

VENTA	0..*	PERSONA
IDVEN	<->	VENTA_IDVEN

3.2. Reference VENTA_VENTA_DETALLE

Description:

la venta_detalle pueden ser una o varias

VENTA_DETALLE	0..*	VENTA
IDVENDET	<->	VENTA_DETALLE_IDVENDET

3.3. Reference PRODUCTO_VENTA_DETALLE

Description:

en la venta_detalle puede tener uno o mucho productos

VENTA_DETALLE	0..*	PRODUCTO
IDVENDET	<->	VENTA_DETALLE_IDVENDET

3.4. Reference CATEGORIA_PRODUCTO

Description:

El producto puede estar en una o muchas categorias

PRODUCTO	0..*	CATEGORIA
CODPRO	<->	PRODUCTO_CODPRO