

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table USUARIO	4
1.2. Table VENTA	4
1.3. Table VENTA_DETALLE	5
1.4. Table EQUIPO	5
1.5. Table SUCURSAL	6
1.6. Table UBIGEO	6
3. References	7
2.1. Reference VENTA_DETALLE_VENTA	7
2.2. Reference VENTA_DETALLE_PRODUCTO	7
2.3. Reference VENTA_USUARIO	7
2.4. Reference SUCURSAL_UBIGEO	7
2.5. Reference USUARIO_UBIGEO	7
2.6. Reference USUARIO_SUCURSAL	7
4. Subject areas	8

1. Model details

Model name:

Mesajil_Físico

Version:

2.3

Database engine:

PostgreSQL

Description:

2. Tables

2.1. Table USUARIO

Description:

Contiene los datos de los usuarios

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDUSU	int	PK	Identificación del usuario
NOMUSU	varchar(50)	null	Nombre del usuario
APEUSU	varchar(50)	null	Apellido del usuario
DIRUSU	varchar(80)	null	Dirección del usuario
DNIUSU	char(8)	null	DNI del usuario
CELUSU	char(9)	null	Celular del usuario
SEXUSU	char(1)	null	Sexo del usuario
TIPUSU	char(1)	null	Tipo de usuario, A: para administrador, J: para jefe de sucursal, V: para vendedor y C: para cliente
CODUBI	char(6)		Código de ubigeo
IDSUC	int		Identificación de la sucursal
ESTUSU	char(1)	null	Estado: A para activo I para inactivo

2.2. Table VENTA

Description:

Contiene los datos de las ventas

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVEN	int	PK	Identificación de la venta
IDUSU	int		Identificación del usuario
FECVEN	date	null	Fecha de la venta

TOTVEN	decimal(10,2)	null	Total de la venta
ESTVEN	char(1)	null	Estado: A para activo I para inactivo

2.3. Table VENTA_DETALLE

Description:

Contiene los detalles de las ventas

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVENDET	int	PK	Identificación de la venta detalle
CANVENDET	int	null	Cantidad de la venta detalle
SUBVENDET	decimal(10,2)	null	Subtotal de la venta detalle
IDEQUI	int		Identificación del equipo
IDVEN	int		Identificación de la venta
ESTVENDET	char(1)	null	Estado: A para activo I para inactivo

2.4. Table EQUIPO

Description:

Contiene los datos de los equipos

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDEQUI	int	PK	Identificación del equipo
NOMEQUI	varchar(50)	null	Nombre del equipo
MAREQUI	varchar(50)	null	Marca del equipo
MODEQUI	varchar(50)	null	Modelo del equipo
PREEQUI	decimal(10,2)	null	Precio del equipo
STOEQUI	varchar(3)	null	Stock del equipo
ESTEQUI	char(1)	null	Estado: A para activo I para inactivo

2.5. Table SUCURSAL

Description:

Contiene los datos del cliente

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDSUC	int	PK	Identificación del empleado
NOMSUC	varchar(50)	null	Nombre de la sucursal
EMASUC	varchar(80)	null	Email de la sucursal
DIRSUC	varchar(80)	null	Dirección de la sucursal
CELSUC	char(9)	null	Celular de la sucursal
CODUBI	char(6)		Código de ubigeo
ESTSUC	char(1)	null	Estado: A para activo I para inactivo

2.6. Table UBIGEO

Description:

Contiene los datos de ubigeo

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODUBI	char(6)	PK	Código de ubigeo
DEPUBI	varchar(50)	null	Departamento de ubigeo
PROUBI	varchar(50)	null	Provincia de ubigeo
DISUBI	varchar(50)	null	Distrito de ubigeo

3. References

3.1. Reference VENTA_DETALLE_VENTA

Description:

Detalles de la venta

VENTA	0..*	VENTA_DETALLE
IDVEN	<->	IDVEN

3.2. Reference VENTA_DETALLE_PRODUCTO

EQUIPO	0..*	VENTA_DETALLE
IDEQUI	<->	IDEQUI

3.3. Reference VENTA_USUARIO

USUARIO	0..*	VENTA
IDUSU	<->	IDUSU

3.4. Reference SUCURSAL_UBIGEO

UBIGEO	0..*	SUCURSAL
CODUBI	<->	CODUBI

3.5. Reference USUARIO_UBIGEO

UBIGEO	0..*	USUARIO
CODUBI	<->	CODUBI

3.6. Reference USUARIO_SUCURSAL

SUCURSAL	0..*	USUARIO
IDSUC	<->	IDSUC

4. Areas

4.1. GESTIÓN DE VENTA subject area

4.1.1. Tables

- VENTA
- VENTA_DETALLE

4.1.2. References

- VENTA_DETALLE_VENTA
- VENTA_DETALLE_PRODUCTO
- VENTA_USUARIO
- SUCURSAL_UBIGEO
- USUARIO_UBIGEO
- USUARIO_SUCURSAL

4.2. DATOS DEL EQUIPO subject area

4.2.1. Tables

- EQUIPO

4.2.2. References

- VENTA_DETALLE_VENTA
- VENTA_DETALLE_PRODUCTO
- VENTA_USUARIO
- SUCURSAL_UBIGEO
- USUARIO_UBIGEO
- USUARIO_SUCURSAL

4.3. DATOS DE SUCURSAL subject area

4.3.1. Tables

- SUCURSAL

4.3.2. References

- VENTA_DETALLE_VENTA
- VENTA_DETALLE_PRODUCTO
- VENTA_USUARIO
- SUCURSAL_UBIGEO
- USUARIO_UBIGEO
- USUARIO_SUCURSAL

4.4. DATOS DE UBIGEO subject area

4.4.1. Tables

- UBIGEO

4.4.2. References

- VENTA_DETALLE_VENTA
- VENTA_DETALLE_PRODUCTO
- VENTA_USUARIO
- SUCURSAL_UBIGEO
- USUARIO_UBIGEO
- USUARIO_SUCURSAL

4.5. DATOS DEL USUARIO subject area

4.5.1. Tables

- USUARIO

4.5.2. References

- VENTA_DETALLE_VENTA
- VENTA_DETALLE_PRODUCTO
- VENTA_USUARIO
- SUCURSAL_UBIGEO
- USUARIO_UBIGEO
- USUARIO_SUCURSAL