

Database model documentation

Table of contents

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

1. Model details

Model name:

EmpresaMesajil

Version:

2.3

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table USUARIO

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDUSU	int	PK	Id del usuario
NOMUSU	varchar(40)		Nombre del Usuario
APEUSU	varchar(40)		Apellido del Usuario
DNIUSU	char(8)		Dni del usuario
EMAUSU	varchar(60)		Email del usuario
TIPUSU	char(6)		Cargo del usuario
CODUBI	char(6)		Codigo Ubigeo
IDSUC	int		Id de la sucursal

2.2. Table SUCURSAL

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDSUC	int	PK	Id de la sucursal
DIRSUC	varchar(100)		Direccion de la sucursal
TELSUC	char(9)		Telefono de la sucursal
CODUBI	char(6)		Codigo ubigeo

2.3. Table UBIGEO

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODUBI	char(6)	PK	Codigo del ubigeo
PROUBI	varchar(150)		Provincia del ubigeo
DEPUBI	varchar(150)		Departamento del ubigeo
DISUBI	varchar(150)		Distrito del ubigeo

2.4. Table VENTA

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVEN	int	PK	Id de la venta
FECVEN	date		Fecha de la venta
TOTVEN	decimal(3,2)		Total de la venta
IDUSU	int		Id del usuario
ESTVEN	char(1)		

2.5. Table PRODUCTO

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDPRO	int	PK	Id del producto
CATPRO	varchar(50)		Categoría del producto
NOMPRO	varchar(90)		
PREPRO	decimal(3,2)		
STOPRO	varchar(8)		Stock del producto
EST	char(1)		

2.6. Table DETALLEVENTA

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDDET	int	PK	Id del detalleventa
IDVEN	int		id de la venta
IDPRO	int		
CANDET	int		Cantidad del producto
SUBDET	decimal(10,2)		
ESTDET	char(1)		

3. References

3.1. Reference DETALLEVENTA_VENTA

VENTA	0..*	DETALLEVENTA
IDVEN	<->	IDVEN

3.2. Reference USUARIO_UBIGEO

UBIGEO	0..*	USUARIO
CODUBI	<->	CODUBI

3.3. Reference SUCURSAL_UBIGEO

UBIGEO	0..*	SUCURSAL
CODUBI	<->	CODUBI

3.4. Reference USUARIO_SUCURSAL

SUCURSAL	0..*	USUARIO
IDSUC	<->	IDSUC

3.5. Reference VENTA_USUARIO

USUARIO	0..*	VENTA
IDUSU	<->	IDUSU

3.6. Reference DETALLEVENTA_PRODUCTO

PRODUCTO	0..*	DETALLEVENTA
IDPRO	<->	IDPRO

4. Areas

4.1. Area_1 subject area

4.1.1. Tables

- SUCURSAL
- UBIGEO
- PRODUCTO

4.1.2. References

- DETALLEVENTA_VENTA
- USUARIO_UBIGEO
- SUCURSAL_UBIGEO
- USUARIO_SUCURSAL
- VENTA_USUARIO
- DETALLEVENTA_PRODUCTO

4.2. Mesajil subject area

4.2.1. Tables

- USUARIO
- VENTA
- DETALLEVENTA

4.2.2. References

- DETALLEVENTA_VENTA
- USUARIO_UBIGEO
- SUCURSAL_UBIGEO
- USUARIO_SUCURSAL
- VENTA_USUARIO
- DETALLEVENTA_PRODUCTO