

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Administrador	4
1.2. Table JefeSucursal	4
1.3. Table Vendedores	4
1.4. Table Venta	5
1.5. Table Venta_Detalle	5
1.6. Table Productos	6
1.7. Table Sucursal	6
3. References	7
2.1. Reference JefeSucursal_Administrador	7
2.2. Reference Venta_Administrador	7
2.3. Reference Sucursal_Administrador	7
2.4. Reference Producto_JefeSucursal	7
2.5. Reference Venta_JefeSucursal	7
2.6. Reference Venta_Detalle_Venta	7
2.7. Reference Venta_Sucursal	7
2.8. Reference Vendedores_Administrador	7
2.9. Reference Venta_Vendedores	8
2.10. Reference Vendedores_JefeSucursal	8
2.11. Reference Venta_Detalle_Productos	8
2.12. Reference Productos_Vendedores	8
2.13. Reference Vendedores_Sucursal	8

1. Model details

Model name:

Bdmesajil

Version:

2.3

Database engine:

Microsoft SQL Server

Description:

2. Tables

2.1. Table Administrador

Description:

Contiene los datos del Administrador

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
DNIADM	char(8)	PK	Contiene el DNI del Administrador
NOMADM	varchar(50)		Contiene el Nombre del Administrador
APEADM	varchar(50)		Contiene el Apellido del Administrador
CELADM	char(9)		Contiene el Celular del Administrador

2.2. Table JefeSucursal

Description:

Contiene los datos del Jefe de Sucursal

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
DNIJEF	char(8)	PK	Contiene el DNI del Jefe de Sucursal
NOMJEF	varchar(50)		Contiene el Nombre del Jefe de Sucursal
APEJEF	varchar(50)		Contiene el Apellidos del Jefe de Sucursal
CELJEF	char(9)		Contiene el Celular del Jefe de Sucursal
DNIADM	char(8)		

2.3. Table Vendedores

Description:

Contiene los datos de los Vendedores

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
-------------	------	------------	-------------

DNIVEN	char(8)	PK	Contiene el DNI del Vendedor
NOMVEN	varchar(50)		Contiene el Nombre del Vendedor
APEVEN	varchar(50)		Contiene el Apellido del Vendedor
CELVEN	char(9)		Contiene el Celular del Vendedor
DNIADM	char(8)		
DNIJEF	char(8)		
CODSUC	int		

2.4. Table Venta

Description:

Contiene los datos de la Venta

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODVENT	int	PK	Contiene el Código de la Venta
TOTVENT	decimal(10,2)		Contiene el Total de la Venta
CANPROVENT	char(4)		Contiene la Cantidad de Productos Vendidos
FECVEN	date		Contiene la Fecha de la Venta
DNIADM	char(8)		
DNIJEF	char(8)		
CODSUC	int		
DNIVEN	char(8)		

2.5. Table Venta_Detalle

Description:

Contiene los datos de la Venta Detalle

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODVEDE	int	PK	Contiene Código de Venta Detalle

CODVENT	int		Contiene el de Venta
CODPROD	int		

2.6. Table Productos

Description:

Contiene los datos de los productos

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODPROD	int	PK	Contiene el Código del producto
NOMPROD	varchar(60)		Contiene el nombre del producto
PREPROD	decimal(10,2)		Contiene el Precio del producto
STOPROD	int		Contiene el Stock del producto
DATTECPROD	varchar(30)		Datos de técnicos (Peso, ancho , longitud)
CATPROD	varchar(50)		Contiene la Categoría del producto
DNIJEF	char(8)		
DNIVEN	char(8)		

2.7. Table Sucursal

Description:

Contiene los datos de la sucursal

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODSUC	int	PK	Contiene el Código de la Sucursal
LUGSUC	varchar(20)		Contiene el Lugar de la Sucursal
DNIADM	char(8)		

3. References

3.1. Reference JefeSucursal_Administrador

Administrador	0..*	JefeSucursal
DNIADM	<->	DNIADM

3.2. Reference Venta_Administrador

Administrador	0..*	Venta
DNIADM	<->	DNIADM

3.3. Reference Sucursal_Administrador

Administrador	0..*	Sucursal
DNIADM	<->	DNIADM

3.4. Reference Producto_JefeSucursal

JefeSucursal	0..*	Productos
DNIJEF	<->	DNIJEF

3.5. Reference Venta_JefeSucursal

JefeSucursal	0..*	Venta
DNIJEF	<->	DNIJEF

3.6. Reference Venta_Detalle_Venta

Venta	0..*	Venta_Detalle
CODVENT	<->	CODVENT

3.7. Reference Venta_Sucursal

Sucursal	0..*	Venta
CODSUC	<->	CODSUC

3.8. Reference Vendedores_Administrador

Administrador	0..*	Vendedores
DNIADM	<->	DNIADM

3.9. Reference Venta_Vendedores

Vendedores	0..*	Venta
DNIVEN	<->	DNIVEN

3.10. Reference Vendedores_JefeSucursal

JefeSucursal	0..*	Vendedores
DNIJEF	<->	DNIJEF

3.11. Reference Venta_Detalle_Productos

Productos	0..*	Venta_Detalle
CODPROD	<->	CODPROD

3.12. Reference Productos_Vendedores

Vendedores	0..*	Productos
DNIVEN	<->	DNIVEN

3.13. Reference Vendedores_Sucursal

Sucursal	0..*	Vendedores
CODSUC	<->	CODSUC