

Database model documentation

Table of contents

| | |
|----------------------------------|----------|
| 1. Model details | 3 |
| 2. Tables | 4 |
| 1.1. Table CUSTOMER | 4 |
| 1.2. Table EMPLOYEE | 4 |
| 1.3. Table OrderTbl | 4 |
| 3. References | 6 |
| 2.1. Reference OrderTbl_CUSTOMER | 6 |
| 2.2. Reference OrderTbl_EMPLOYEE | 6 |

1. Model details

Model name:

dbSales

Version:

2.3

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table CUSTOMER

Description:

Información de los clientes-

2.1.1. Columns

| Column name | Type | Properties | Description |
|---------------|--------------|------------|----------------------------|
| CustNo | char(8) | PK | Identificador del cliente. |
| CustFirstName | varchar(50) | | Nombre del cliente. |
| CustLastName | varchar(50) | | Apellido del cliente. |
| CustCity | varchar(40) | null | Ciudad del cliente. |
| CustState | char(2) | null | Estado del cliente. |
| CustZip | char(10) | null | Código postal del cliente. |
| CustBal | double(10,2) | null | |

2.2. Table EMPLOYEE

Description:

Obtiene la información de todos los empleados.

2.2.1. Columns

| Column name | Type | Properties | Description |
|--------------|-------------|------------|-----------------------------|
| EmpNo | char(8) | PK | Identificador del empleado. |
| EmpFirtsName | varchar(50) | | Nombre del empleado. |
| EmpLastName | Varchar(50) | | Apellido del empleado. |
| EmpPhone | char(14) | null | Teléfono del cliente. |
| EmpEmail | varchar(50) | | Correo del cliente. |

2.3. Table OrderTbl

Description:

Obtiene la información de los pedidos.

2.3.1. Columns

| Column name | Type | Properties | Description |
|-------------|---------|------------|---|
| OrdNo | char(8) | PK | Identificador de la orden. |
| OrdDate | date | | Fecha de orden. |
| CustNo | char(8) | | Clave foránea que relaciona la tabla CUSTOMER con la tabla OrderTbl |
| EmpNo | char(8) | | |

3. References

3.1. Reference OrderTbl_CUSTOMER

Description:

Un cliente puede estar en muchas orden.

| | | |
|-----------------|-------------|-----------------|
| CUSTOMER | 0..* | OrderTbl |
| CustNo | <-> | CustNo |

3.2. Reference OrderTbl_EMPLOYEE

Description:

Un empleado puede estar a cargo de muchas ordenes.

| | | |
|-----------------|-------------|-----------------|
| EMPLOYEE | 0..* | OrderTbl |
| EmpNo | <-> | EmpNo |