

---

## Índice

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1 customers          | Número da página: 2  |
| 2 employees          | Número da página: 3  |
| 3 offices            | Número da página: 4  |
| 4 orderdetails       | Número da página: 5  |
| 5 orders             | Número da página: 6  |
| 6 payments           | Número da página: 7  |
| 7 productlines       | Número da página: 8  |
| 8 products           | Número da página: 9  |
| 9 Esquema relacional | Número da página: 10 |

# 1 customers

Criação: 21-Out-2022 às 08:06

Última actualização: 21-Out-2022 às 08:06

| Coluna                 | Tipo          | Atributos | Nulo | Predefinido | Extra | Ligações para  | Comentários | MIME |
|------------------------|---------------|-----------|------|-------------|-------|--|-------------|------|
| customerNumber         | int(11)       |           | Não  |             |       |  |             |      |
| customerName           | varchar(50)   |           | Não  |             |       |  |             |      |
| contactLastName        | varchar(50)   |           | Não  |             |       |  |             |      |
| contactFirstName       | varchar(50)   |           | Não  |             |       |  |             |      |
| phone                  | varchar(50)   |           | Não  |             |       |  |             |      |
| addressLine1           | varchar(50)   |           | Não  |             |       |  |             |      |
| addressLine2           | varchar(50)   |           | Sim  | NULL        |       |  |             |      |
| city                   | varchar(50)   |           | Não  |             |       |  |             |      |
| state                  | varchar(50)   |           | Sim  | NULL        |       |  |             |      |
| postalCode             | varchar(15)   |           | Sim  | NULL        |       |  |             |      |
| country                | varchar(50)   |           | Não  |             |       |  |             |      |
| salesRepEmployeeNumber | int(11)       |           | Sim  | NULL        |       | -><br>employees.employeeNumber<br>ON UPDATE RESTRICT<br>ON DELETE RESTRICT |             |      |
| creditLimit            | decimal(10,2) |           | Sim  | NULL        |       |  |             |      |

## 2 employees

Criação: 21-Out-2022 às 08:06

Última actualização: 21-Out-2022 às 08:06

| Coluna         | Tipo         | Atributos | Nulo | Predefinido | Extra | Ligações para   | Comentários | MIME |
|----------------|--------------|-----------|------|-------------|-------|---|-------------|------|
| employeeNumber | int(11)      |           | Não  |             |       |   |             |      |
| lastName       | varchar(50)  |           | Não  |             |       |   |             |      |
| firstName      | varchar(50)  |           | Não  |             |       |   |             |      |
| extension      | varchar(10)  |           | Não  |             |       |   |             |      |
| email          | varchar(100) |           | Não  |             |       |   |             |      |
| officeCode     | varchar(10)  |           | Não  |             |       | -> offices.officeCode<br>ON UPDATE RESTRICT<br>ON DELETE RESTRICT       |             |      |
| reportsTo      | int(11)      |           | Sim  | NULL        |       | -> employees.employeeNumber<br>ON UPDATE RESTRICT<br>ON DELETE RESTRICT |             |      |
| jobTitle       | varchar(50)  |           | Não  |             |       |   |             |      |

## 3 offices

Criação: 21-Out-2022 às 08:06

Última actualização: 21-Out-2022 às 08:06

| Coluna       | Tipo        | Atributos | Nulo | Predefinido | Extra | Ligações para | Comentários | MIME |
|--------------|-------------|-----------|------|-------------|-------|---------------|-------------|------|
| officeCode   | varchar(10) |           | Não  |             |       |               |             |      |
| city         | varchar(50) |           | Não  |             |       |               |             |      |
| phone        | varchar(50) |           | Não  |             |       |               |             |      |
| addressLine1 | varchar(50) |           | Não  |             |       |               |             |      |
| addressLine2 | varchar(50) |           | Sim  | NULL        |       |               |             |      |
| state        | varchar(50) |           | Sim  | NULL        |       |               |             |      |
| country      | varchar(50) |           | Não  |             |       |               |             |      |
| postalCode   | varchar(15) |           | Não  |             |       |               |             |      |
| territory    | varchar(10) |           | Não  |             |       |               |             |      |

## 4 orderdetails

Criação: 21-Out-2022 às 08:06

Última actualização: 21-Out-2022 às 08:06

| Coluna          | Tipo          | Atributos | Nulo | Predefinido | Extra | Ligações para   | Comentários | MIME |
|-----------------|---------------|-----------|------|-------------|-------|---|-------------|------|
| orderNumber     | int(11)       |           | Não  |             |       | -> orders.orderNumber<br>ON UPDATE RESTRICT<br>ON DELETE RESTRICT   |             |      |
| productCode     | varchar(15)   |           | Não  |             |       | -> products.productCode<br>ON UPDATE RESTRICT<br>ON DELETE RESTRICT |             |      |
| quantityOrdered | int(11)       |           | Não  |             |       |   |             |      |
| priceEach       | decimal(10,2) |           | Não  |             |       |   |             |      |
| orderLineNumber | smallint(6)   |           | Não  |             |       |   |             |      |

## 5 orders

Criação: 21-Out-2022 às 08:06

Última actualização: 21-Out-2022 às 08:06

| Coluna         | Tipo        | Atributos | Nulo | Predefinido | Extra | Ligações para  | Comentários | MIME |
|----------------|-------------|-----------|------|-------------|-------|--|-------------|------|
| orderNumber    | int(11)     |           | Não  |             |       |  |             |      |
| orderDate      | date        |           | Não  |             |       |  |             |      |
| requiredDate   | date        |           | Não  |             |       |  |             |      |
| shippedDate    | date        |           | Sim  | NULL        |       |  |             |      |
| status         | varchar(15) |           | Não  |             |       |  |             |      |
| comments       | text        |           | Sim  | NULL        |       |  |             |      |
| customerNumber | int(11)     |           | Não  |             |       | -><br>customers.customerNumber<br>ON UPDATE RESTRICT<br>ON DELETE RESTRICT |             |      |

## 6 payments

Criação: 21-Out-2022 às 08:06

Última actualização: 21-Out-2022 às 08:06

| Coluna         | Tipo          | Atributos | Nulo | Predefinido | Extra | Ligações para  | Comentários | MIME |
|----------------|---------------|-----------|------|-------------|-------|--|-------------|------|
| customerNumber | int(11)       |           | Não  |             |       | -><br>customers.customerNumber<br>ON UPDATE RESTRICT<br>ON DELETE RESTRICT |             |      |
| checkNumber    | varchar(50)   |           | Não  |             |       |  |             |      |
| paymentDate    | date          |           | Não  |             |       |  |             |      |
| amount         | decimal(10,2) |           | Não  |             |       |  |             |      |

## 7 productlines

Criação: 21-Out-2022 às 08:06

Última actualização: 21-Out-2022 às 08:06

| Coluna          | Tipo          | Atributos | Nulo | Predefinido | Extra | Ligações para | Comentários | MIME |
|-----------------|---------------|-----------|------|-------------|-------|---------------|-------------|------|
| productLine     | varchar(50)   |           | Não  |             |       |               |             |      |
| textDescription | varchar(4000) |           | Sim  | NULL        |       |               |             |      |
| htmlDescription | mediumtext    |           | Sim  | NULL        |       |               |             |      |
| image           | mediumblob    |           | Sim  | NULL        |       |               |             |      |



## 8 products

Criação: 21-Out-2022 às 08:06

Última actualização: 21-Out-2022 às 08:06

| Coluna             | Tipo          | Atributos | Nulo | Predefinido | Extra | Ligações para   | Comentários | MIME |
|--------------------|---------------|-----------|------|-------------|-------|---|-------------|------|
| productCode        | varchar(15)   |           | Não  |             |       |   |             |      |
| productName        | varchar(70)   |           | Não  |             |       |   |             |      |
| productLine        | varchar(50)   |           | Não  |             |       | -> productlines.productLine<br>ON UPDATE RESTRICT<br>ON DELETE RESTRICT |             |      |
| productScale       | varchar(10)   |           | Não  |             |       |   |             |      |
| productVendor      | varchar(50)   |           | Não  |             |       |   |             |      |
| productDescription | text          |           | Não  |             |       |   |             |      |
| quantityInStock    | smallint(6)   |           | Não  |             |       |   |             |      |
| buyPrice           | decimal(10,2) |           | Não  |             |       |   |             |      |
| MSRP               | decimal(10,2) |           | Não  |             |       |   |             |      |

