

facturacion

categorias

| Columna | Tipo | Nulo | Predeterminado | Enlaces a | Comentarios | Media (MIME) type |
|------------------------|--------------|------|----------------|----------------|---|-------------------|
| Id (<i>Primaria</i>) | int(11) | No | | | Identificador de la tabla Categoria | |
| Nombre | varchar(100) | No | | | nombre de la categoria | |
| NitEmpresa | int(11) | No | | empresa -> Nit | nit de la empresa a la que pertenece la categoria | |

Índices

| Nombre de la clave | Tipo | Único | Empaquetado | Columna | Cardinalidad | Cotejamiento | Nulo | Comentario |
|--------------------|-------|-------|-------------|------------|--------------|--------------|------|------------|
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | Id | 0 | A | No | |
| NitEmpresa | BTREE | No | No | NitEmpresa | 0 | A | No | |

cliente

| Columna | Tipo | Nulo | Predeterminado | Enlaces a | Comentarios | Media (MIME) type |
|--------------------------------|--------------|------|----------------|-----------|--|-------------------|
| DocCliente (<i>Primaria</i>) | varchar(30) | No | | | Documento del cliente, se usara para identificar a los clientes relacionados con respectivas operaciones | |
| NombreCliente | varchar(100) | No | | | Nombre del cliente | |
| TelefonoCliente | varchar(100) | No | | | Telefono del cliente | |
| DireccionCliente | varchar(50) | No | | | Direccion del cliente, se utilizara en caso de que se necesite | |
| Estado | tinyint(1) | No | | | Estado del cliente, puede estar habilitado o deshabilitado | |

Índices

| Nombre de la clave | Tipo | Único | Empaquetado | Columna | Cardinalidad | Cotejamiento | Nulo | Comentario |
|--------------------|-------|-------|-------------|------------|--------------|--------------|------|------------|
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | DocCliente | 0 | A | No | |

datosproductofactura

| Columna | Tipo | Nulo | Predeterminado | Enlaces a | Comentarios | Media (MIME) type |
|------------------------|---------|------|----------------|-----------------|---|-------------------|
| id (<i>Primaria</i>) | int(11) | No | | | Identificador unico del detalle de productos y factura | |
| idProducto | int(11) | No | | productos -> id | Identificador del producto el cual se agregara | |
| idFactura | int(11) | No | | factura -> id | Identificador de la factura a la cual pertenece este detalle | |
| CantidadProd | int(11) | No | 1 | | Cantidad seleccionada de este producto para esta factura | |
| PrecioUPr | double | No | 0 | | Valor unitario del producto que se utilizara para obtener luego el valor total | |
| SubTot | int(11) | No | | | Valor subtotal calculado de la cantidad de productos por el precio unitario de los mismos | |

Índices

| Nombre de la clave | Tipo | Único | Empaquetado | Columna | Cardinalidad | Cotejamiento | Nulo | Comentario |
|--------------------|-------|-------|-------------|------------|--------------|--------------|------|------------|
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 0 | A | No | |
| idProducto | BTREE | No | No | idProducto | 0 | A | No | |
| idFactura | BTREE | No | No | idFactura | 0 | A | No | |

empresa

| Columna | Tipo | Nulo | Predeterminado | Enlaces a | Comentarios | Media (MIME) type |
|-------------------------|--------------|------|----------------|-----------|--|-------------------|
| Nit (<i>Primaria</i>) | int(11) | No | | | Nit de la empresa que actuara como identificador | |
| Nombre | varchar(100) | No | | | Nombre de la empresa | |
| Direccion | varchar(100) | No | | | Direccion de la empresa, es unica debido a que no se encontrara mas de una empresa por direccion | |
| Telefono | varchar(25) | No | | | Telefono principal de contacto con la empresa | |

Índices

| Nombre de la clave | Tipo | Único | Empaquetado | Columna | Cardinalidad | Cotejamiento | Nulo | Comentario |
|--------------------|-------|-------|-------------|-----------|--------------|--------------|------|------------|
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | Nit | 0 | A | No | |
| Direccion | BTREE | Sí | No | Direccion | 0 | A | No | |

factura

| Columna | Tipo | Nulo | Predeterminado | Enlaces a | Comentarios | Media (MIME) type |
|------------------------|-------------|------|---------------------|-----------------------|---|-------------------|
| id (<i>Primaria</i>) | int(11) | No | | | Identificador unico de la factura | |
| DocCliente | varchar(30) | No | | cliente -> DocCliente | Documento del cliente a quien se le realiza la factura | |
| DocPersonaEncargada | varchar(30) | No | | persona -> Documento | Documento del empleado o encargado que genera esta factura | |
| fecha | date | No | current_timestamp() | | fecha de la factura, por defecto es la fecha actual | |
| Valor total | double | No | 0 | | Valor total de la factura, calculado mediante los datos consultados de datosfacturaproducto sumando todos los valores unitarios | |
| estado | tinyint(1) | No | | | estado de la factura, la cual es en espera en caso de no contarse con stock | |

Índices

| Nombre de la clave | Tipo | Único | Empaquetado | Columna | Cardinalidad | Cotejamiento | Nulo | Comentario |
|---------------------|-------|-------|-------------|---------------------|--------------|--------------|------|------------|
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 0 | A | No | |
| DocPersonaEncargada | BTREE | No | No | DocPersonaEncargada | 0 | A | No | |
| DocCliente | BTREE | No | No | DocCliente | 0 | A | No | |

persona

| Columna | Tipo | Nulo | Predeterminado | Enlaces a | Comentarios | Media (MIME) type |
|-------------------------------|--------------|------|----------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| Documento (<i>Primaria</i>) | varchar(30) | No | | | Documento de la persona | |
| Nombre | varchar(100) | No | | | Nombre completo de la persona | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|--------------|----|--|-------------------|---|--|
| Direccion | varchar(100) | No | | | Direccion de la persona | |
| Telefono | varchar(25) | No | | | Telefono del trabajador o encargado | |
| Correo | varchar(50) | No | | | Correo de la persona, no se pueden registrar 2 personas con el mismo correo | |
| Contrasena | varchar(100) | No | | | clave de la cuenta de esta persona | |
| NitEmpresa | int(11) | No | | empresa -> Nit | Nit de la empresa a la que pertenece el empleado o encargado | |
| estado | tinyint(1) | No | | | estado de la persona en el sistema, puede ser activo o inactivo | |

Índices

| Nombre de la clave | Tipo | Único | Empaquetado | Columna | Cardinalidad | Cotejamiento | Nulo | Comentario |
|--------------------|-------|-------|-------------|------------|--------------|--------------|------|------------|
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | Documento | 0 | A | No | |
| Correo | BTREE | Sí | No | Correo | 0 | A | No | |
| NitEmpresa | BTREE | No | No | NitEmpresa | 0 | A | No | |

productos

| Columna | Tipo | Nulo | Predeterminado | Enlaces a | Comentarios | Media (MIME) type |
|------------------------|---------|------|----------------|---------------------|---|-------------------|
| id (<i>Primaria</i>) | int(11) | No | | | Identificador individual de cada producto | |
| Nombre | int(11) | No | | | Refiere al nombre del producto | |
| stock | int(11) | No | | | Indica cuantos productos se encuentran en stock actualmente | |
| Precio | double | No | | | precio del producto por unidad, admite decimales en caso de ser necesario | |
| IdCategoria | int(11) | No | | categorias -> Id | categoria a la que pertenece el producto | |

Índices

| Nombre de la clave | Tipo | Único | Empaquetado | Columna | Cardinalidad | Cotejamiento | Nulo | Comentario |
|--------------------|-------|-------|-------------|-------------|--------------|--------------|------|------------|
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | id | 0 | A | No | |
| IdCategoria | BTREE | No | No | IdCategoria | 0 | A | No | |