facturacion

categorias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
Id (Primaria)	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 (Primaria)	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 (Primaria)	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 ->	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 (Primaria)	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 (Primaria)	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	1		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 (Primaria)	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 (Primaria)	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	