

cambalaches

administrador

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
tdoc_admin (Primaria)	varchar(10)	No		Tipo de documento del administrador.
id_admin (Primaria)	varchar(11)	No		Identificación del administrador.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_admin	2	A	No	Claves Primarias De Administrador
				tdoc_admin	2	A	No	
tdoc_admin	BTREE	No	No	tdoc_admin	2	A	No	Claves Foraneas De Administrador
				id_admin	2	A	No	

categorias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
cod_categoria (Primaria)	varchar(10)	No		Código de la categoría (clave primaria)
nom_categoria	varchar(25)	No		Nombre de la categoría.
estado_tprod	tinyint(1)	No		Estado del tipo de producto.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	cod_categoria	3	A	No	Clave Primaria de Categorías

comprador

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
tdoc_comprador (Primaria)	varchar(10)	No		Tipo de documento del comprador.
id_comprador (Primaria)	varchar(11)	No		Identificación del comprador.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_comprador	7	A	No	Claves Primarias del Comprador
				tdoc_comprador	7	A	No	
tdoc_comprador	BTREE	No	No	tdoc_comprador	7	A	No	Claves Foraneas del Comprador
				id_comprador	7	A	No	

factura

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
n_factura (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		Número de factura (clave primaria).
fecha_factura	date	No		Fecha de la factura.
subtotal	double	No		Subtotal de la factura.
iva	double	No		Impuesto al valor agregado.
total_factura	double	No		Total de la factura.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	n_factura	3	A	No	Clave Primaria de factura

factura_productos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
fk_pk_n_factura (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		Clave foránea del número de factura.
fk_pk_cod_producto (<i>Primaria</i>)	varchar(10)	No		Clave foránea del código del producto.
cantidad_prod	int(11)	No		Cantidad de productos.
valor_prod_cant	double	No		Valor total del producto.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	fk_pk_n_factura	5	A	No	Claves Primarias de Facturas de los productos
				fk_pk_cod_producto	5	A	No	
fk_pk_cod_producto	BTREE	No	No	fk_pk_cod_producto	5	A	No	

factura_venta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
n_factura_vent (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		Número de factura de venta (clave primaria).
comprador_tdoc	varchar(10)	No		Tipo de documento del comprador.
comprador_id	varchar(11)	No		Identificación del comprador.
vendedor_tdoc_v	varchar(10)	No		Tipo de documento del vendedor.
vendedor_id_v	varchar(11)	No		Identificación del vendedor.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	n_factura_vent	3	A	No	Clave Primaria de Facturas a ventas

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
comprador_tdoc	BTREE	No	No	comprador_tdoc	3	A	No	Claves Foraneas de Factura venta desde comprador
				comprador_id	3	A	No	
vendedor_tdoc_v	BTREE	No	No	vendedor_tdoc_v	3	A	No	Claves Foraneas de Factura venta desde Vendedor
				vendedor_id_v	3	A	No	

productos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
cod_producto (Primaria)	varchar(10)	No		Código del producto (clave primaria).
desc_producto	varchar(45)	No		Descripción del producto.
valor_prod	double	No		Valor del producto.
fk_tipo_prod (Primaria)	varchar(20)	No		Clave foránea del tipo de producto.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	cod_producto	3	A	No	Claves Primaria de productos y foranea desde categorias
				fk_tipo_prod	3	A	No	
fk_tipo_prod	BTREE	No	No	fk_tipo_prod	3	A	No	Claves Foraneas de categorias

roles

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
cod_rol (Primaria)	int(11)	No		Código del rol (clave primaria).
desc_rol	varchar(30)	No		Descripción del rol.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	cod_rol	3	A	No	Clave Primaria de Roles

tienda

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_tienda (Primaria)	varchar(15)	No		Identificación de la tienda (clave primaria).
nom_tienda	varchar(35)	No		Nombre de la tienda.
desc_tienda	varchar(45)	Sí	NULL	Descripción de la tienda.
fotos	longblob	No		Fotos de la tienda.
fk_id_vendedor (Primaria)	varchar(11)	No		Clave foránea de la identificación del vendedor.

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
fk_pk_productos (Primaria)	varchar(10)	No		Clave foránea del código del producto.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_tienda	3	A	No	Clave Primaria De Tienda y fonareas desde vendedor, productos
				fk_id_vendedor	3	A	No	
				fk_pk_productos	3	A	No	
fk_id_vendedor	BTREE	No	No	fk_id_vendedor	3	A	No	Claves Foraneas de Vendedor
fk_pk_productos	BTREE	No	No	fk_pk_productos	3	A	No	Claves Foraneas de productos

tipo_documento

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
tdoc (Primaria)	varchar(10)	No		Tipo de documento (clave primaria).
desc_tdoc	varchar(30)	No		Descripción del tipo de documento.
estado_tdoc	tinyint(1)	No		Estado del tipo de documento.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	tdoc	3	A	No	Clave Primaria de Tipo de documento

usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
pk_fk_tdoc (Primaria)	varchar(10)	No		Clave primaria del tipo de documento.
id_usuario (Primaria)	varchar(11)	No		Identificación del usuario.
nom_persona	varchar(25)	No		Nombre de la persona.
nom2_persona	varchar(25)	Sí	NULL	Segundo nombre de la persona.
apell_persona	varchar(25)	No		Apellido de la persona.
apell2_persona	varchar(25)	Sí	NULL	Segundo apellido de la persona.
direccion_persona	varchar(35)	No		Dirección de la persona.
telefono	bigint(12)	No		Número de teléfono de la persona.
email	varchar(35)	No		Correo electrónico de la persona.
contrasena	varchar(15)	No		Contraseña del usuario.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	pk_fk_tdoc	7	A	No	Clave Primaria De usuarios y foraneas de tipo de

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
				id_usuario	7	A	No	documento
email	BTREE	Sí	No	email	7	A	No	Formato unico

usuario_has_roles

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
usuario_tdoc <i>(Primaria)</i>	varchar(10)	No		Tipo de documento del usuario.
usuario_id <i>(Primaria)</i>	varchar(11)	No		Identificación del usuario.
usuario_rol <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		Rol del usuario.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	usuario_tdoc	8	A	No	Claves Primarias Roles de usuarios
				usuario_id	16	A	No	
				usuario_rol	16	A	No	
usuario_rol	BTREE	No	No	usuario_rol	8	A	No	Claves Foraneas Roles de usuarios

vendedor

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
tdoc_vendedor <i>(Primaria)</i>	varchar(10)	No		Tipo de documento del vendedor.
id_vendedor <i>(Primaria)</i>	varchar(11)	No		Identificación del vendedor.

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_vendedor	7	A	No	Claves Primarias De Vendedor
				tdoc_vendedor	7	A	No	
tdoc_vendedor	BTREE	No	No	tdoc_vendedor	7	A	No	Claves Foraneas de Vendedor
				id_vendedor	7	A	No	