

sgsp

acciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		

Índices

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

categorias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	

Índices

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

compras

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id <i>(Primaria)</i>	int(10)	No		
fecha	datetime	No		
total	decimal(10,2)	No		
usuariosID	int(10)	Sí	NULL	
proveedoresID	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
FK_compras_usuarios	BTREE	No	No	usuariosID	0	A	Sí	
FK_compras_proveedores	BTREE	No	No	proveedoresID	0	A	Sí	

detalle\_compra

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
cantidad	tinyint(3)	No		
precio_unitario	decimal(10,2)	No		
comprasID	int(10)	Sí	NULL	
productos	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
FK_detalle_compra_compras	BTREE	No	No	comprasID	0	A	Sí	
FK_detalle_compra_productos	BTREE	No	No	productos	0	A	Sí	

detalle\_venta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
cantidad	tinyint(3)	No		
precio_unitario	decimal(10,2)	No		
ventasID	int(10)	Sí	NULL	
productosID	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
FK_detalle_venta_ventas	BTREE	No	No	ventasID	0	A	Sí	
FK_detalle_venta_productos	BTREE	No	No	productosID	0	A	Sí	

estado

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	

Índices

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

historial\_operaciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
tipo_operacion	varchar(50)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	
fecha	datetime	No		
usuariosID	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
FK_historial_operaciones_usuarios	BTREE	No	No	usuariosID	0	A	Sí	

modulos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	

Índices

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

permisos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No		
modulosID	int(10)	Sí	NULL	
rolesID	int(10)	Sí	NULL	
accionesID	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
FK_permisos_modulos	BTREE	No	No	modulosID	0	A	Sí	
FK_permisos_roles	BTREE	No	No	rolesID	0	A	Sí	
FK_permisos_acciones	BTREE	No	No	accionesID	0	A	Sí	

productos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
precio	decimal(10,2)	No		
stock	int(10)	No		
categoriasID	int(10)	Sí	NULL	
proveedoresID	int(10)	Sí	NULL	
estadoID	int(10)	Sí	NULL	

Índices

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

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
FK_productos_categorias	BTREE	No	No	categoriasID	0	A	Sí	
FK_productos_proveedores	BTREE	No	No	proveedoresID	0	A	Sí	
FK_productos_estado	BTREE	No	No	estadoID	0	A	Sí	

proveedores

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
contacto	varchar(20)	Sí	NULL	
empresa	varchar(100)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
nombre	BTREE	Sí	No	nombre	0	A	No	
empresa	BTREE	Sí	No	empresa	0	A	No	
contacto	BTREE	Sí	No	contacto	0	A	Sí	

roles

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	

Índices

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

tipo\_documento

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		

Índices

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

usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
nombre	varchar(100)	No		
apellidos	varchar(100)	No		
email	varchar(255)	No		
telefono	varchar(50)	Sí	NULL	
contrasena	varchar(100)	Sí	NULL	
rolesID	int(10)	Sí	NULL	
estadoID	int(10)	Sí	NULL	
tipo_documentoID	int(10)	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
email	BTREE	Sí	No	email	0	A	No	
telefono	BTREE	Sí	No	telefono	0	A	Sí	
FK_usuarios_rol	BTREE	No	No	rolesID	0	A	Sí	
FK_usuarios_estado	BTREE	No	No	estadoID	0	A	Sí	
FK_usuarios_tipo_documento	BTREE	No	No	tipo_documentoID	0	A	Sí	

ventas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No		
fecha	datetime	No		
total	decimal(10,2)	No		
usuariosID	int(10)	Sí	<i>NULL</i>	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
FK_ventas_usuarios	BTREE	No	No	usuariosID	0	A	Sí	