supermercado

categorias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idCategoria (Primaria)	int(8)	No		
nombre	varchar(20)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idCategoria	5	A	No	

clientes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idCliente (Primaria)	int(8)	No		
fecAlta	date	No		
fecUltimaCompra	date	No		
idPersona	int(10)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idCliente	2	A	No	
idPersona	BTREE	Sí	No	idPersona	2	A	No	

detallesfactura

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idDetalleFactura (Primaria)	int(8)	No		
cantidad	int(4)	No		
precioSubtotal	decimal(10,2)	No		
idFactura	int(8)	No		
idProducto	int(4)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idDetalleFactura	2	A	No	
fk_facturaDetalle	BTREE	No	No	idFactura	2	A	No	
fk_productoDetalle	BTREE	No	No	idProducto	2	A	No	

direcciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
---------	------	------	----------------	-------------

idDireccion (Primaria)	int(10)	No		
calle	varchar(20)	No		
altura	int(6)	No		
barrio	varchar(20)	No		
piso	varchar(2)	Sí	NULL	
departamento	varchar(2)	Sí	NULL	
codigoPostal	varchar(8)	No		
provincia	varchar(20)	No		
ciudad	varchar(20)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idDireccion	21	A	No	

empleados

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idEmpleado (Primaria)	int(8)	No		
cargo	varchar(15)	No		
salario	decimal(10,2)	No		
idPersona	int(10)	No		
idSucursal	int(3)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idEmpleado	4	A	No	
idPersona	BTREE	Sí	No	idPersona	4	A	No	
fk_sucursaEmpleado	BTREE	No	No	idSucursal	4	A	No	

facturas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idFactura (Primaria)	int(8)	No		
fecFacturacion	date	No		
precioTotal	decimal(10,2)	No		
idCliente	int(8)	No		
idEmpleado	int(8)	No		
idFormaDePago	int(2)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idFactura	1	A	No	
fk_clienteFactura	BTREE	No	No	idCliente	1	A	No	
fk_empleadoFactura	BTREE	No	No	idEmpleado	1	A	No	
fk_fdpagoFactura	BTREE	No	No	idFormaDePago	1	A	No	

formasdepago

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idFormaDePago (Primaria)	int(2)	No		
nombre	varchar(10)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idFormaDePago	3	A	No	

personas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idPersona (Primaria)	int(10)	No		
dni	int(8)	No		
nombre	varchar(20)	No		
apellido	varchar(20)	No		
telefono	varchar(10)	Sí	NULL	
email	varchar(40)	Sí	NULL	
fecNacimiento	date	No		
idDireccion	int(10)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idPersona	15	A	No	
idDireccion	BTREE	Sí	No	idDireccion	15	A	No	

productos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idProducto (Primaria)	int(8)	No		
nombre	varchar(40)	No		
fecVencimiento	date	No		
precioUnitario	decimal(10,2)	No		
stock	int(10)	No		
idProveedor	int(8)	No		
idCategoria	int(4)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idProducto	2	A	No	
fk_proveedorProducto	BTREE	No	No	idProveedor	2	A	No	
fk_categoriaProducto	BTREE	No	No	idCategoria	2	A	No	

proveedores

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idProveedor (Primaria)	int(3)	No		
razonSocial	varchar(20)	No		
telefono	varchar(10)	Sí	NULL	
idDireccion	int(10)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idProveedor	2	A	No	
idDireccion	BTREE	Sí	No	idDireccion	2	A	No	

sucursales

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idSucursal (Primaria)	int(3)	No		
nombre	varchar(20)	No		
idDireccion	int(10)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idSucursal	2	A	No	
idDireccion	BTREE	Sí	No	idDireccion	2	A	No	