#### zay\_shop

### administradores

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_administrador (Primaria)	int(11)	No		ID único del administrador
nombres	varchar(50)	No		Nombres del administrador
apellidos	varchar(50)	No		Apellidos del administrador
correoE	varchar(150)	No		Correo electrónico del administrador
password	varchar(255)	No		Contraseña encriptada con hash
fecha_registro	timestamp	No	current_timestamp()	Fecha de registro del administrador
estado_administrador	tinyint(1)	No	1	1 = activo, 0 = inactivo
id_rol_admin	int(11)	No		ID del rol del administrador
n_identificacion	varchar(10)	No		Número de identificación del administrador
intentos_fallidos_login	int(11)	No	0	Número de intentos fallidos de inicio de sesión

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_administrador	0	А	No	
correoE	BTREE	Sí	No	correoE	0	А	No	
n_identificacion	BTREE	Sí	No	n_identificacion	0	А	No	
id_rol_admin	BTREE	No	No	id_rol_admin	0	А	No	

### cache

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
key (Primaria)	varchar(255)	No		
value	mediumtext	No		
expiration	int(11)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	key	0	А	No	

## cache\_locks

Columna	columna Tipo		Predeterminado	Comentarios
key (Primaria)	varchar(255)	No		
owner	varchar(255)	No		
expiration	int(11)	No		

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	key	0	А	No	

### carrito

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_carrito ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No		
n_identificacion_cliente	varchar(10)	No		
idProducto	int(11)	No		
cantidad	int(11)	No		
fecha_agregado	datetime	No	current_timestamp()	

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_carrito	0	А	No	
n_identificacion_cliente	BTREE	No	No	n_identificacion_cliente	0	А	No	
idProducto	BTREE	No	No	idProducto	0	Α	No	

# categorias\_productos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_categoria (Primaria)	int(11)	No		
nombre_categoria	varchar(50)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_categoria	0	А	No	
nombre_categoria	BTREE	Sí	No	nombre_categoria	0	А	No	

### ciudades

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_ciudad ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No		
nombre_ciudad	varchar(50)	No		
id_departamento	int(11)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_ciudad	0	А	No	
nombre_ciudad	BTREE	Sí	No	nombre_ciudad	0	А	No	
id_departamento	BTREE	No	No	id_departamento	0	Α	No	

# claseproducto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios	
idClaseProducto (Primaria)	int(11)	No			

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios	
nombreClase	varchar(50)	No			

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario	
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idClaseProducto	0	А	No		

## clientes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
nombres	varchar(50)	No		Asegúrese que sea el nombre que aparece en su identificación
apellidos	varchar(50)	No		Asegúrese que sean los apellidos de su identificación
tipo_identificacion	enum('Cedula de ciudadania (CC)', 'Tarjeta de identidad (TI)', 'NIT', ")	No	Cedula de ciudadania (CC)	Selección del tipo de identificación de su documento nacional: CC, TI, CE, NIT, etc.
n_identificacion (Primaria)	varchar(10)	No		Número de cédula, NIT o documento oficial
estado_cliente	tinyint(1)	No	1	1 = activo, 0 = inactivo
tipo_cliente	enum('Oro', 'Plata', 'Bronce', 'Hierro')	No	Hierro	
n_telefono	varchar(10)	No		Número telefónico de contacto con código de país
Direccion_recidencia	varchar(255)	No		Dirección de residencia del cliente
correoE	varchar(150)	No		Correo electrónico de contacto del cliente
sexo	enum('Masculino', 'Femenino', 'Otro', ")	No		Sexo o género del cliente
estatura(m)	decimal(3,2)	Sí	NULL	Estatura en metros, ejemplo: 1.75
fecha_registro	timestamp	No	current_timestamp()	Fecha de registro del cliente
password	varchar(255)	No		Contraseña encriptada con hash
ciudad	int(11)	No		ID de la ciudad del cliente
id_administrador	int(11)	No		ID del administrador que registró/modificó al cliente

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	n_identificacion	0	А	No	
correoE	BTREE	Sí	No	correoE	0	А	No	
fk_clientes_ciudades	BTREE	No	No	ciudad	0	Α	No	
fk_clientes_administradores	BTREE	No	No	id_administrador	0	А	No	

# colorproducto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idColor (Primaria)	int(11)	No		
nombreColor	varchar(30)	No		

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idColor	0	Α	No	

# cupones\_descuento

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_cupon <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
codigo_cupon	varchar(50)	No		
tipo_descuento	enum('Porcentaje', 'Valor fijo')	No		
valor_comprado	int(10)	No		
valor	decimal(10,2)	No		
fecha_expiracion	date	No		
activo	tinyint(1)	No	1	
cantidad_prudcutos_minimos	int(11)	No		

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_cupon	1	А	No	
codigo_cupon	BTREE	Sí	No	codigo_cupon	1	А	No	

## departamentos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_departamento (Primaria)	int(11)	No		
nombre_departamento	varchar(50)	No		

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_departamento	0	Α	No	
nombre_departamento	BTREE	Sí	No	nombre_departamento	0	А	No	

### detalles\_pedido

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_detalle_pedido ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No		
id_pedido	int(11)	No		
idProducto	int(11)	No		
cantidad_pedido	int(11)	No		
precio_unitario	decimal(10,2)	No		
subtotal	decimal(10,2)	No		

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_detalle_pedido	0	А	No	
id_pedido	BTREE	No	No	id_pedido	0	А	No	
idProducto	BTREE	No	No	idProducto	0	А	No	

# detalles\_venta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_detalle_venta (Primaria)	int(11)	No		
id_venta	int(11)	No		
idProducto	int(11)	No		
cantidad_vendida	int(11)	No		
precio_unitario	decimal(10,2)	No		
subtotal	decimal(10,2)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_detalle_venta	0	А	No	
id_venta	BTREE	No	No	id_venta	0	А	No	
idProducto	BTREE	No	No	idProducto	0	Α	No	

### devoluciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_devolucion (Primaria)	int(11)	No		
id_venta	int(11)	No		
n_identificacion_cliente	varchar(10)	No		
motivo_devolucion	text	Sí	NULL	
fecha_devolucion	datetime	No	current_timestamp()	
estado_devolucion	enum('Pendiente', 'Aprobada', 'Rechazada')	No	Pendiente	

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Columna Cardinalidad		Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_devolucion	0	А	No	
id_venta	BTREE	No	No	id_venta	0	А	No	
n_identificacion_cliente	BTREE	No	No	n_identificacion_cliente	0	Α	No	

### estadooferta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idEstadoOferta (Primaria)	int(11)	No		
estado	varchar(20)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario	
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idEstadoOferta	0	Α	No		

## estadoproducto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idEstadoProducto (Primaria)	int(11)	No		
estado	varchar(20)	No		

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idEstadoProducto	0	Α	No	

# failed\_jobs

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id ( <i>Primaria</i> )	bigint(20)	No		
uuid	varchar(255)	No		
connection	text	No		
queue	text	No		
payload	Iongtext	No		
exception	Iongtext	No		
failed_at	timestamp	No	current_timestamp()	

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	Α	No	
failed_jobs_uuid_unique	BTREE	Sí	No	uuid	0	А	No	

# favoritos\_clientes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_favorito (Primaria)	int(11)	No		
n_identificacion_cliente	varchar(10)	No		
idProducto	int(11)	No		
fecha_agregado	datetime	No	current_timestamp()	

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_favorito	0	А	No	
n_identificacion_cliente	BTREE	No	No	n_identificacion_cliente	0	А	No	
idProducto	BTREE	No	No	idProducto	0	Α	No	

# historial\_acciones\_clientes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_registro ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No		
n_identificacion_cliente	varchar(10)	No		
accion	varchar(255)	No		
descripcion	text	Sí	NULL	
fecha_accion	datetime	No	current_timestamp()	
ip_cliente	varchar(45)	Sí	NULL	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado Columna		Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_registro	0	А	No	
n_identificacion_cliente	BTREE	No	No	n_identificacion_cliente	0	А	No	

## imagenes\_producto

Columna Tipo Nu		Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_imagen (Primaria)	int(11)	No		
id_producto	int(11)	No		ID del producto al que pertenece la imagen
url_imagen	varchar(255)	No		URL de la imagen

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_imagen	0	А	No	
fk_imagenes_producto	BTREE	No	No	id_producto	0	А	No	

# jobs

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id ( <i>Primaria</i> )	bigint(20)	No		
queue	varchar(255)	No		
payload	longtext	No		
attempts	tinyint(3)	No		
reserved_at	int(10)	Sí	NULL	
available_at	int(10)	No		
created_at	int(10)	No		

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	А	No	
jobs_queue_index	BTREE	No	No	queue	0	А	No	

# job\_batches

Columna	mna Tipo		Predeterminado	Comentarios	
id ( <i>Primaria</i> )	varchar(255)	No			

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
name	varchar(255)	No		
total_jobs	int(11)	No		
pending_jobs	int(11)	No		
failed_jobs	int(11)	No		
failed_job_ids	longtext	No		
options	mediumtext	Sí	NULL	
cancelled_at	int(11)	Sí	NULL	
created_at	int(11)	No		
finished_at	int(11)	Sí	NULL	

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

## mensajes\_soporte

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_mensaje <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
n_identificacion_cliente	varchar(10)	No		
id_administrador	int(11)	Sí	NULL	
asunto	varchar(100)	No		
mensaje	text	No		
fecha_envio	datetime	No	current_timestamp()	
estado_mensaje	enum('Abierto', 'Respondido', 'Cerrado')	No	Abierto	

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_mensaje	0	А	No	
n_identificacion_cliente	BTREE	No	No	n_identificacion_cliente	0	А	No	
id_administrador	BTREE	No	No	id_administrador	0	А	Sí	

# migrations

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
migration	varchar(255)	No		
batch	int(11)	No		

### Índices

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

# notificaciones\_admins

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_notificacion <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		
mensaje	text	No		
leido	tinyint(1)	No	0	
fecha_creacion	datetime	No	current_timestamp()	
id_administrador	int(11)	No		

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_notificacion	0	А	No	
id_administrador	BTREE	No	No	id_administrador	0	А	No	

# password\_reset\_tokens

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
email (Primaria)	varchar(255)	No		
token	varchar(255)	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	email	0	Α	No	

# pedidos

Columna	Тіро	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_pedido ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No		
n_identificacion_cliente	varchar(10)	No		
fecha_pedido	datetime	No	current_timestamp()	
estado_pedido	enum('En proceso', 'Enviado', 'Entregado', 'Cancelado')	No	En proceso	
direccion_envio	varchar(255)	No		
ciudad_envio	int(11)	No		
total_pedido	decimal(10,2)	No		

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_pedido	0	Α	No	
n_identificacion_cliente	BTREE	No	No	n_identificacion_cliente	0	А	No	
ciudad_envio	BTREE	No	No	ciudad_envio	0	Α	No	

# productos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idProducto (Primaria)	int(11)	No		
nombreProducto	varchar(100)	No		

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
precioProducto	decimal(10,2)	No		Precio del producto
tallaProducto	varchar(10)	Sí	NULL	
idClaseProducto	int(11)	No		
idSexoProducto	int(11)	No		
cantidadDisponible	int(11)	Sí	0	
descripcionProducto	text	Sí	NULL	
codigoldentificador	varchar(50)	No		
idEstadoOferta	int(11)	No		
idTipoOferta	int(11)	No		
idColor	int(11)	No		
idEstadoProducto	int(11)	No		
id_categoria	int(11)	Sí	NULL	
fechalngreso	date	No		
calificacion	decimal(3,2)	Sí	NULL	
comentarios	text	Sí	NULL	
id_administrador	int(11)	No		ID del administrador que creó/modificó el producto

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idProducto	0	А	No	
codigoldentificador	BTREE	Sí	No	codigoldentificador	0	Α	No	
fk_productos_claseproducto	BTREE	No	No	idClaseProducto	0	Α	No	
fk_productos_sexoproducto	BTREE	No	No	idSexoProducto	0	А	No	
fk_productos_estadooferta	BTREE	No	No	idEstadoOferta	0	Α	No	
fk_productos_tipooferta	BTREE	No	No	idTipoOferta	0	А	No	
fk_productos_colorproducto	BTREE	No	No	idColor	0	Α	No	
fk_productos_estadoproducto	BTREE	No	No	idEstadoProducto	0	Α	No	
fk_productos_administradores	BTREE	No	No	id_administrador	0	А	No	
fk_producto_categoria	BTREE	No	No	id_categoria	0	Α	Sí	

# roles\_administradores

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_rol_admin (Primaria)	int(11)	No		ID único del rol del administrador
nombre_rol	varchar(50)	No		Nombre del rol del administrador

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_rol_admin	0	А	No	
nombre_rol	BTREE	Sí	No	nombre_rol	0	А	No	

### sessions

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios		
id ( <i>Primaria</i> )	varchar(255)	No				

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
user_id	bigint(20)	Sí	NULL	
ip_address	varchar(45)	Sí	NULL	
user_agent	text	Sí	NULL	
payload	longtext	No		
last_activity	int(11)	No		

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	3	А	No	
sessions_user_id_index	BTREE	No	No	user_id	1	А	Sí	
sessions_last_activity_index	BTREE	No	No	last_activity	3	Α	No	

## sexoproducto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
idSexoProducto (Primaria)	int(11)	No		
nombreSexo	varchar(20)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idSexoProducto	0	Α	No	

# tipooferta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios	
idTipoOferta (Primaria)	int(11)	No			
nombreTipo	varchar(50)	No			

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	idTipoOferta	0	Α	No	

#### users

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id ( <i>Primaria</i> )	bigint(20)	No		
name	varchar(255)	No		
email	varchar(255)	No		
email_verified_at	timestamp	Sí	NULL	
password	varchar(255)	No		
remember_token	varchar(100)	Sí	NULL	
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	А	No	
users_email_unique	BTREE	Sí	No	email	0	А	No	

### ventas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_venta ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No		
n_identificacion_cliente	varchar(10)	No		
fecha_venta	datetime	No	current_timestamp()	
total_venta	decimal(10,2)	No		
estado_venta	enum('Pendiente', 'Completada', 'Cancelada')	No	Pendiente	
metodo_pago	enum('Efectivo', 'Tarjeta', 'Transferencia', 'PayPal')	No		
id_administrador	int(11)	No		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Único Empaquetado Columna C		Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_venta	0	А	No	
n_identificacion_cliente	BTREE	No	No	n_identificacion_cliente	0	А	No	
id_administrador	BTREE	No	No	id_administrador	0	Α	No	