

bd\_bdm\_project

categoria

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_categoria (Primaria)	int(11)	No			ID de la Categoria	
nombre	varchar(50)	No			Nombre de la Categoria	
creador	int(11)	No		usuario -> id_usuario	ID del usuario	
descripcion	varchar(100)	No			Descripcion sobre la categoria	
fechahoracreacion	datetime	No			Fecha de Creacion	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_categoria	0	A	No	
FK_CATEGORIA_CREADOR	BTREE	No	No	creador	0	A	No	

chat

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_chat (Primaria)	int(11)	No			ID del chat	
activo	datetime	No			Chat activo o no	
imagen	decimal(10,2)	No			Imagen del chat	
codigocompra	int(11)	No		compraproducto_cliente -> id_compraproducto_cliente	Codigo de la compra del producto	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_chat	0	A	No	
FK_CHAT_CODIGOCOMPRAPRODUCTO	BTREE	No	No	codigocompra	0	A	No	

comentarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio					
id_comentarios (Primaria)	int(11)	No			ID del comentario por el cliente						
fechapublicado	datetime	No			Fecha publicado del comentario						
calificacion	decimal(10,2)	No			Calificacion del producto						
texto	varchar(300)	Sí	NULL		Texto del comentario						
Nombre de la clave	varchar(100)	Sí	NULL	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario	
FK_COMENTARIOS_CODIGOPRODUCTO	BTREE	No	No	No		codigodeproducto	0	A	No		
FK_COMENTARIOS_CLIENTE	BTREE	No	No	No	usuario ->	cliente	0	A	No		
							id_usuario				
compraproducto_cliente							producto y publico el comentario				
codigodeproducto	int(11)	No			producto_cliente ->						
							id_producto_cliente	Codigo del producto			
							Tipo				
Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio					
Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario			
id_compraproducto_cliente (Primaria)	int(11)	BTREE	No	No	id_comentarios	0	A	No			
							ID de la compra				

Nombre de la clave	varchar(100)	Sí	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
FK_COMENTARIOS_CODIGOPRODUCTO			BTREE	No	No	codigo de producto	0	A	No	
FK_COMENTARIOS_CLIENTE		No	BTREE	No	No	usuario -> cliente	0	A	No	
compraproducto_cliente										
codigo de producto	int(11)	No				producto_cliente -> id_producto_cliente				

Nombre de la clave	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_compraproducto_cliente (Primaria)	int(11)	BTREE	No	No	id_comentarios	0
cliente	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Quien es el cliente?	
producto	int(11)	No		producto_vendedor -> id_producto_vendedor	ID del Producto	
costo	decimal(10,2)	No			Costo del producto	
fecha compra	datetime	No			Fecha de la compra	
forma pago	varchar(50)	No			Forma de pago	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_compraproducto_cliente	0	A	No	
FK_COMPRAPRODUCTO_CLIENTE_PRODUCTO	BTREE	No	No	producto	0	A	No	
FK_COMPRAPRODUCTO_CLIENTE_CLIENTE	BTREE	No	No	cliente	0	A	No	

imagen\_avatar

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_imagen_avatar (Primaria)	int(11)	No			ID de la Imagen	
titulo	int(11)	No			Titulo de la foto de perfil del usuario	
usuario	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Usuario que guardo la imagen	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_imagen_avatar	0	A	No	
FK_IMAGEN_AVATAR	BTREE	No	No	usuario	0	A	No	

imagen\_producto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_imagen_producto (Primaria)	int(11)	No			ID de la imagen	
titulo	int(11)	No			Titulo de la imagen	
FK_IMAGEN_PRODUCTO_PRODUCTO	BTREE	No	No	producto	ID del Producto	
FK_IMAGEN_PRODUCTO_CREADOR	BTREE	No	No	producto_vendedor -> id_producto_vendedor	ID del Producto	
usuario	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Vendedor del Producto	

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_mensajes (Primaria)	int(11)	No			ID del mensaje	
texto	varchar(300)	No			Texto del mensaje	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_imagen_producto	1	A	No	
FK_IMAGEN_PRODUCTO_PRODUCTO	BTREE	No	No	producto	1	A	No	
FK_IMAGEN_PRODUCTO_CREADOR	BTREE	No	No	producto_vendedor -> id_producto_vendedor	1	A	No	
				usuario -> id_usuario				

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_mensajes (Primaria)	int(11)	No			ID del mensaje	
texto	varchar(300)	No			Texto del mensaje	
fecha_hora	datetime	No			Fecha y hora del mensaje	
receptor	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Receptor del mensaje	
emisor	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Emisor del mensaje	
chat	int(11)	No		chat -> id_chat	Chat al que pertenece el mensaje	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_mensajes	0	A	No	
FK_MENSAJES_CHAT	BTREE	No	No	chat	0	A	No	
FK_MENSAJES_RECEPTOR	BTREE	No	No	receptor	0	A	No	
FK_MENSAJES_EMITOR	BTREE	No	No	emisor	0	A	No	

producto\_cliente

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_producto_cliente (Primaria)	int(11)	No			ID del producto comprado por el cliente	
estatus	varchar(50)	No			Estatus del producto: En proceso, enviado, entregado	
fechaderecibido	datetime	Sí	NULL		Fecha de la entrega del producto	
codigodecompra	int(11)	No		compraproducto_cliente -> id_compraproducto_cliente	Codigo de la compra	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_producto_cliente	0	A	No	
FK_PRODUCTO_CLIENTE_CODIGO	BTREE	No	No	codigodecompra	0	A	No	
Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio		
nombre	varchar(100)	No			Nombre del Producto			
costo	decimal(10,2)	No			Costo del Producto			
descripcion	varchar(300)	No	Predeterminado	Enlaces a	De que trata el Producto?	Tipo de medio		
id_producto_vendedor (Primaria)	int(11)	No			ID del Producto			
activo	bit(1)	No			Estatus del Producto			
vendedor	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Fecha de creacion del Producto			
fecha_creacion	date	No						
cantidad_disponible	int(11)	No			Cantidad disponible			

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
nombre_producto_vendedor	varchar(100)	No			Nombre del Producto	
costo	decimal(10,2)	No			Costo del Producto	
descripcion	varchar(300)	No	Predeterminado	Enlaces a	De que trata el Producto?	Tipo de medio
id_producto_vendedor (Primaria)	int(11)	No			ID del Producto	
activo	bit(1)	No			Estatus del Producto	
fecha_creacion	date	No		usuario -> id_usuario	Fecha de creacion del Producto	
cantidad_disponible	int(11)	No			Cantidad disponible del Producto	
cotizacion	bit(1)	No			Es para cotizar el Producto?	
venta	bit(1)	No			Es para venta el Producto?	
categoria	int(11)	No		categoria -> id_categoria	A que categoria el Producto?	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_producto_vendedor	0	A	No	
FK_PRODUCTO_VENDEDOR_CREADOR	BTREE	No	No	vendedor	0	A	No	
FK_PRODUCTO_VENDEDOR_CATEGORIA	BTREE	No	No	categoria	0	A	No	

usuario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_usuario (Primaria)	int(11)	No			ID del Usuario	
nombres	varchar(50)	No			Nombre o nombres del Usuario	
apellidos	varchar(50)	No			Apellido o apellidos del Usuario	
genero	varchar(15)	No			Genero del Usuario	
nacimiento	date	No			Fecha de Nacimiento del Usuario	
email	varchar(50)	No			Email del Usuario	
nombreusuario	varchar(20)	No			Nombre de Usuario	
contrasena	varchar(20)	No			Contrasena de la cuenta del Usuario	
tipousuario	varchar(20)	No			Cuenta publica o privada	
rol	varchar(20)	No			Rol del usuario: Vendedor, Administrador o Comprador	
fecharegistro	datetime	No			Fecha en la que el Usuario se registro	
ultimamodificacion	datetime	No			Ultima vez que el Usuario modifico su informacion	
imagen	longblob	Sí	NULL		Avatar/Imagen del Perfil del Usuario	
activo	bit(1)	No			Estado del Usuario.	
administrador	tinyint(1)	No			Si el usuario es Admin o no	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Tipo de Comentario medio
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_usuario	0	A	No	
producto	int(11)	No		producto_vendedor -> id_producto_vendedor				Producto
video_producto	int(11)	No		usuario -> id_usuario				Vendedor del Producto
vendedor	int(11)	No						Tipo de medio
Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio		
Índices								
id_video_producto (Primaria)	int(11)	No			ID del Video			
Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Tipo de Comentario medio
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_video_producto	0	A	No	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Nulo	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentarios	Tipo de medio
PRIMARY	BTREE	Sí	No		id_usuario	0	A	No	Producto	
producto		int(11)	No		producto_vendedor -> id_producto_vendedor				ID del Producto	
vendedor		int(11)	No		usuario -> id_usuario				Vendedor del Producto	

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
---------	------	------	----------------	-----------	-------------	---------------

Índices

id_video_producto (Primaria)	int(11)	No			ID del Video	
------------------------------	---------	----	--	--	--------------	--

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_video_producto	0	A	No	
FK_VIDEO_PRODUCTO_PRODUCTO	BTREE	No	No	producto	0	A	No	
FK_VIDEO_PRODUCTO_CREADOR	BTREE	No	No	vendedor	0	A	No	