

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	cliente que compra el producto y publica el comentario			

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						comentario				
codigo de producto	int(11)	No				producto_cliente -> id_producto_cliente				

Nombre de la clave	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio	Nulo	Comentario
id_compraproducto_cliente (Primaria)	int(11)	BTREE	No	No	id_comentarios	0	A	
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_producto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_imagen_producto (Primaria)	int(11)	No			ID de la Imagen	
título	int(11)	No			Título de la imagen del Producto	
producto	int(11)	No		producto_vendedor -> id_producto_vendedor	ID del Producto	
vendedor	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Vendedor del Producto	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_imagen_producto	0	A	No	
FK_IMAGEN_PRODUCTO_PRODUCTO	BTREE	No	No	producto	0	A	No	
FK_IMAGEN_PRODUCTO_CREADOR	BTREE	No	No	vendedor	0	A	No	

mensajes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
chat	int(11)	No		chat -> id_chat	Chat al que pertenece el mensaje	
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	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
receptor	int(11)	No		id_mensajes	0	A	No	Receptor del mensaje
PRIMARY	BTREE	Sí	No					
FK_MENSAJES_CHAT	BTREE	No	No	usuario -> id_usuario	0	A	No	Emisor del mensaje
FK_MENSAJES_RECEPTOR	BTREE	No	No	id_usuario	0	A	No	
FK_MENSAJES_EMITOR	BTREE	No	No	emisor	0	A	No	

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio		
Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio		
chat	int(11)	No		chat -> id_chat	Chat al que pertenece el mensaje			
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			
Índices								
Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
receptor	int(11)	No				Receptor del mensaje		
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_mensajes	0	A	No	
FK_MENSAJES_CHAT	BTREE	No	No	usuario -> chat	0	A	No	
emisor	int(11)	No				Emisor del mensaje		
FK_MENSAJES_RECEPTOR	BTREE	No	No	id_usuario 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	

producto_vendedor

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_producto_vendedor (Primaria)	int(11)	No			ID del Producto	
vendedor	int(11)	No		usuario -> id_usuario	ID del Vendedor	
nombre	varchar(100)	No			Nombre del Producto	
costo	decimal(10,2)	No			Costo del Producto	
descripcion	varchar(300)	No			De que trata el Producto?	
estatus	bit(1)	No			Estatus del Producto	
Índices						
Nombre de la clave	date	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Fecha de creacion del Producto
PRIMARY		BTREE	Sí	No	id_producto_vendedor	0
cantidad_disponible	int(11)	BTREE	No	No	vendedor	Cantidad disponible del Producto
FK_PRODUCTO_VENDEDOR_CREADOR		BTREE	No	No	categoria	0
FK_PRODUCTO_VENDEDOR_CATEGORIA		BTREE	No	No		Es para cotizar el Producto?
cotizacion	bit(1)	No				
usuario						
venta	bit(1)	No				Es para venta el Producto?
Índices						
Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_usuario (Primaria)	int(11)	No			A que categoria el Producto?	
id_categoria	int(11)	No		categoria -> id_categoria	ID del Usuario	

Indice	bit(1)	No			Estatus del Producto	
Nombre de la clave	date	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad
PRIMARY		BTREE	Sí	No	id_producto_vendedor	0
FK_PRODUCTO_VENDEDOR_CREADOR	int(11)	BTREE	No	No	vendedor del Producto	0
FK_PRODUCTO_VENDEDOR_CATEGORIA	bit(1)	BTREE	No	No	categoria	A
usuario	bit(1)	No			Es para cotizar el Producto?	
venta	bit(1)	No			Es para venta el Producto?	

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(10)	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: Instructor o Estudiante	
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	

Indices

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

video_producto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_video_producto (Primaria)	int(11)	No			ID del Video	
titulo	int(11)	No			Titulo del video del Producto	
producto	int(11)	No		producto_vendedor -> id_producto_vendedor	ID del Producto	
vendedor	int(11)	No		usuario -> id_usuario	Vendedor del Producto	

Indices

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	