$id 20790679_bd_bdm_project$

CATEGORIA

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_categoria (Primaria)	int(11)	No		ID de la Categoria
nombre	varchar(50)	No		Nombre de la Categoria
creador	int(11)	No		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	А	No	
FK_CATEGORIA_CREADOR	BTREE	No	No	creador	0	А	No	

CHAT

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_chat (<i>Primaria</i>)	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		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	А	No	
FK_CHAT_CODIGOCOMPRAPRODUCTO	BTREE	No	No	codigocompra	0	Α	No	

COMENTARIOS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
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
notificacion	varchar(100)	Sí	NULL	Notificacion para comentar
cliente	int(11)	No		Cliente que compro el producto y publico el comentario
codigodeproducto	int(11)	No		Codigo del producto

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empa	aquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No		id_comentarios	0	А	No	
FK_COMENTARIOS_CODIGOPRODUCTO	BTREE	No	No		codigodeproducto	0	А	No	
FK_COMENTARIOS_CLIENTE	BTREE	No	No		cliente	0	Α	No	
Columna	Tipo)		Nulo F	Predeterminado	Comentario	s	ļ	
COMPRAPRODUCTO	yarc	h <u>ar(</u> 50)	TE	No		Forma de pa	igo		
COMPRAPRODUCTO		$ \Box $				r			

Índices

Columna Nombre de la clave	Tipo	Гіро		Nulo	Predeter aquetado	minado Columna	Comentarios	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
I m - a		TREE	1	No			D de la comp oducto_cliente	0	А	No	
FK_COMPRAPRODUCTO_CLIENTE_PRODUC				No		producto	Quien es el ch	0	А	No	
FK_COMPRAPRODUCTO_CLIENTE_CLIENTE		TREE		No		cliente	ID del Product	0	А	No	
costo	deci	mal(10,	2)	No			Costo del prod	lucto	•		
MAGEN PRODUCTO	date	time		No			Fecha de la co	ompra			

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
COMPRAPRODUCTO	varchar(50)	No		Forma de pago
COMPRAPRODUCTO	CLIENTE	•	•	'

Índices

Nombre de la clave	IIPQ	Гіро	Único	Empa	aquetado Colu		ientarios	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
		TREE		No	id_cc	mpraproducto		0	А	No	
FK_COMPRAPRODUCTO_CLIENTE_PRODUCT		TREE	No	No	produ	ucto	n es el cli	0	А	No	
FK_COMPRAPRODUCTO_CLIENTE_CLIENTE		TREE		No	client	e	el Produci	0	А	No	
costo	decir	nal(10,	2)	No	·	Cost	o del prod	ducto			•
MAGEN PRODUCTO	datet	ime		No		Fech	na de la co	ompra			

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_imagen_producto (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		ID de la Imagen
titulo	int(11)	No		Titulo de la imagen del Producto
producto	int(11)	No		ID del Producto
vendedor	int(11)	No		Vendedor del Producto

Índices

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

MENSAJES

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
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		Receptor del mensaje
emisor	int(11)	No		Emisor del mensaje
chat	int(11)	No		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	А	No	
FK_MENSAJES_CHAT	BTREE	No	No	chat	0	Α	No	
FK_MENSAJES_RECEPTOR	BTREE	No	No	receptor	0	Α	No	
FK_MENSAJES_EMISOR	BTREE	No	No	emisor	0	А	No	

PRODUCTO_CLIENTE

Columna	Tipo	Nulo	Prec	edeterminado Comentarios						
id_producto_cliente (Primaria)	int(11)	No				ID del producto	ID del producto comprado por el cliente			
estatus	varchar(50) No				Estatus del pro-	ducto: En proceso, en	riado, entregado		
Cohadera cibido	datetime	o Sí	NUL	∠Nulo	Pred	etenhanadla ent	tr Comentarios icto			
id_digodlecto_vendedor (Primaria	a)int(11) int(11) No		No		Codigo de la co	ntopotel Producto		7	
vendedor	int(11)		No			ID del Vendedor			
ndices	vai	char(10	0)	No			Nombre del Producto			
Mostobre de la clave	Die	omal(Ú 0	n2:)o	EMopaqı	uetad	o Columna	Costo de Primalistad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
BERCHIARIA U	Bat	cha r(390	0)	N Ø0		id_producto_d	բ ⊡eրգաe 0trata el Produ	pto?	No	
ativeRODUCTO_CLIENTE_CO	DDIGO BIT	₹E No)	NØO		codigodecom	pEstatus)del Producto	A	No	
fecha_creacion	dat	е		No			Fecha de creacion de	l Producto		•
eantidad disponible V		ťΩ	Ω	No			Cantidad disponible d	el Producto		
cotizacion	bit(No			Es para cotizar el Pro	ducto?		

Cohadera cibido datetim	eTipo Sí NUL	∠Nulo	Predetenminado en	tr Comentarios icto		
id <u>o</u> digodilecto <u>n</u> vendedor (<i>Primaria</i>)nt(11)	int(11No	No	Codigo de la co	րիլմի Producto		
vendedor	int(11)	No		ID del Vendedor		
ndiges	varchar(100)	No		Nombre del Producto		
Startiobre de la clave	Tiesomal(1012)o	ΕΜφραφι	uetado Columna	Costo @வசின்வின் Cotejamiento	Nulo	Comentario
electrive el au	®afch ær(300)	1/9 10	id_producto_	cDenque0trata el Produc≱o? ∣	No	
ativeroducto_cliente_codigo	BITCHEE NO	N 90	codigodecom	Æstatus)del Producto A I	No	
fecha_creacion	date	No		Fecha de creacion del Producto		
PRODUCTO VENE	POR	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		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	Α	No	
FK_PRODUCTO_VENDEDOR_CREADOR	BTREE	No	No	vendedor	0	Α	No	
FK_PRODUCTO_VENDEDOR_CATEOGORIA	BTREE	No	No	categoria	0	Α	No	

USUARIO

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_usuario (<i>Primaria</i>)	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
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
ultimamodicacion	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	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_usuario	0	Α	No	

VIDEO_PRODUCTO

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_video_producto (Primaria)	int(11)	No		ID del Video
titulo	int(11)	No		Titulo del video del Producto
producto	int(11)	No		ID del Producto
vendedor	int(11)	No		Vendedor del Producto

Índices

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