

## TABLAS DE PROYECTO E-COMMERCE DIEGO MARTIN RUIZ

Tabla	USER						
Descripción	Contiene información de cada usuario/cliente						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_user	INT		TRUE	TRUE		ID DEL USUARIO.
	username	VARCHAR	30	TRUE	TRUE		NOMBRE DE USUARIO
	login_password	VARCHAR	50	TRUE			CONTRASEÑA PARA LOGIN DEL USUARIO
	email	VARCHAR	50	TRUE	TRUE		CORREO ELECTRÓNICO DEL USUARIO
	first_name	VARCHAR	50	TRUE			NOMBRE DEL USUARIO
	last_name	VARCHAR	50	TRUE			APELLIDO DEL USUARIO
	address	VARCHAR	50	TRUE			DIRECCIÓN DEL USUARIO PARA ENVIO.
FK	province	INT					
FK	id_favorite	INT					
FK	id_cart	INT					
FK	id_purchase_order	INT					

Tabla	PRODUCT						
Descripción	Contiene información de los productos del e-commerce.						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_product	INT		TRUE	TRUE		ID DEL PRODUCTO
	name	VARCHAR	255	TRUE			NOMBRE DESCRIPTIVO DEL PRODUCTO
	price	FLOAT		TRUE			PRECIO DEL PRODUCTO.
	stock	INT		TRUE			CANTIDAD DEL PRODUCTO EN STOCK
FK	id_cart	INT					CARRITO DONDE SE AGREGÓ EL PROD.
FK	id_favorite	INT					FAVORITO DONDE SE AGREGÓ EL PROD.
FK	variety	INT					
FK	category	INT					
FK	discount	INT					

Tabla	CART						
Descripción	Contiene los productos agregados al carrito por el usuario.						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_cart	INT		TRUE			ID DEL CARRITO DEL USUARIO
FK	id_user	INT		TRUE			USUARIO DEL CARRITO
FK	id_product	INT		TRUE			PRODUCTO AGREGADO EN EL CARRITO

Tabla	PURCHASE ORDER						
Descripción	Contiene las órdenes de compra de los usuarios.						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_purchase_order	INT		TRUE			ID DE LA ORDEN DE COMPRA.
	order_date	DATETIME		TRUE			FECHAY HORA DE LA COMPRA.
	total_price	FLOAT		TRUE			PRECIO TOTAL DE LA COMPRA.
FK	cart_id	INT		TRUE			CARRITO DE LA COMPRA.
FK	id_user	INT		TRUE			USUARIO QUE GENERO LA COMPRA.

FK	status	INT		TRUE			

Tabla	FAVORITE						
Descripción	Tabla con los productos que agregó a favoritos el usuario.						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_favorite	INT		TRUE			ID DE FAVORITOS.
FK	id_product	INT		TRUE			PRODUCTO AGREGADO A FAVORITOS.
FK	id_user	INT		TRUE			USUARIO QUE AGREGA PROD. A FAV

Tabla	CLAIM						
Descripción	Tabla con los datos de un reclamo que se inicia por el usuario.						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_claim	INT		TRUE			ID DEL RECLAMO
FK	type	INT		TRUE			TIPO DE RECLAMO
	comment	VARCHAR	255	TRUE			COMENTARIO SOBRE EL RECLAMO DEL USUARIO
FK	claim_status	INT		TRUE			ESTADO DEL RECLAMO
FK	purchase_order_id	INT		TRUE			ORDEN DE COMPRA QUE GENERO EL RECLAMO

Tabla	PRODUCT_CATEGORY						
Descripción	Tabla normalizada de las categorías de los productos.						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_category	INT		TRUE			
	category	VARCHAR	55	TRUE			

Tabla	PRODUCT_VARIETY						
Descripción	Tabla normalizada con las variedades de un mismo producto.						
KEY	COLUMN	TYPE	LENGHT	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES
PK	id_variety	INT		TRUE			
	variety	VARCHAR	55	TRUE			

