

DICCIONARIO DE DATOS

TABLA: CARRITO_COMPRAS

DESCRIPCIÓN: Tabla que contendrá los datos necesarios del Carrito de compras para la base de datos.

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK(Primary Key)	Restricciones	Descripción
codigo_carrito	100	INT	PK	UNSIGNED	Código del Carrito
email_client	20	VARCHAR	PK	—————	Email del Cliente
isbn_libro	25	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del libro
fecha_hora_articulo	25	DATETIME	—————	NOT NULL	Fecha y hora del artículo, solo puede estar en el carrito 2 días y 24 HRS

TABLA: CLIENTES

DESCRIPCIÓN: Tabla que llevará un registro de los datos necesarios de los clientes.

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK (Primar y Key)	Restricciones	Descripción
nom_completo_user	35	VARCHAR	—————	NOT NULL	Nombre representativo del usuario.
recuperacion_passw ord	45	VARCHAR	—————	NULL	Recuperación de la contraseña
email	25 5	VARCHAR	PK	—————	Email que identificará al usuario.
fecha_nac_user	25	DATETIME	—————	NOT NULL	Fecha de nacimiento del usuario.
género	3	CHAR	—————	NOT NULL	Género del usuario.
contraseña	25 5	VARCHAR	—————	NOT NULL	Contraseña del usuario.
foto_usuario	1	BLOB	—————	NOT NULL	Foto que eligirá el usuario.

tipo_usuario*	5	VARCHAR	————	NOT NULL	El tipo de usuario que es.
---------------	---	---------	------	----------	----------------------------

TABLA: LIBROS

DESCRIPCIÓN: Tabla que contendrá los datos que se desea registrar de libros en la base de datos.

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK(PRIMARY KEY)	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
isbn	55	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del libro.
titulo_libro	255	VARCHAR	————	NOT NULL	Nombre del libro.
precio	10,2	DOUBLE	————	UNSIGNED, NOT NULL	Precio del libro.
cod_editorial	35	VARCHAR	PK	UNSIGNED	Codigo de la editorial proveedora.
categoría*	255	VARCHAR	————	NOT NULL	La categoría del libro.
id_autor	13	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del autor.
sinopsis	255	VARCHAR	————	NOT NULL	Sinopsis del libro.
img_libro*	2	BLOB	————	NOT NULL	Imagen del libro.

TABLA: AUTORES

DESCRIPCIÓN: Tabla que contendrá los datos que se desea registrar de autores en la base de datos

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK (PRIMARY KEY)	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
ids_autor	10	INT	PK	UNSIGNED,CHECK	Cédula identificativa del autor.
nom_comp leto_autor	255	VARCHAR	————	NOT NULL	Nombre completo del autor, puede tener más de 1 nombre y más de un apellido.
nacionalid ad_autor	35	VARCHAR	————	NOT NULL	Nacionalidad del autor, solo puede tener 1.
biografia_a utor	255	VARCHAR	————	NOT NULL	Pequeña biografía del autor.
fecha_nac_autor	15	DATETIME	————	NOT NULL	Fecha de nacimiento

TABLA: EDITORIALES

Descripción: Tabla que contendrá los datos que se desea almacenar de las editoriales en la base de datos.

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATO	PK (PRIMARY KEY)	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
codigo_editorial	15	INT	PK	UNSIGNED	Código identificativo de la editorial.
nombre_editorial	255	VARCHAR	_____	NOT NULL	Nombre de la editorial.
dirección_editorial	255	VARCHAR	_____	NOT NULL	Dirección de la editorial, podría incluir, número de calle y departamento.
telefono_editorial	16	INT	_____	NOT NULL	Número de teléfono de la editorial.
web_editorial	15	VARCHAR	_____	NOT NULL	El nombre de la página web de la editorial.

TABLA: COMPRAS

Descripción: Tabla que contendra los datos que se desea almacenar de las compras en la base de datos

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK (Primary Key)	RESTRICCIONES	Descripción
id_compras	15	INT	PK	UNSIGNED	Identificador de la compra
cod_editorial	25	INT	PK	_____	Identificador de la editorial
estado_compra	35	VARCHAR	_____	NOT NULL	Muestra el estado de la compra.
fecha_hora_compra	20	DATETIME	_____	NOT NULL	Muestra fecha y hora de la compra.

TABLA: DETALLE_COMPRAS

Descripción: Tabla que contendrá los datos que se desea almacenar en Detalle de compras en la base de datos.

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK(Primary key)	RESTRICCIONES	Descripción
id_compra	15	INT	PK	UNSIGNED	Identificador de la compra.
isbn_libros	25	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del libro comprado.
metodo_pago_compra	255	VARCHAR	_____	NOT NULL	Método de pago usado
precio_compra	10,2	DOUBLE	_____	UNSIGNED,NOT NULL	El precio de la compra.
cant_compra	>=0	INT	_____	CHECK,NOT NULL	La cantidad de productos comprados.

TABLA: PEDIDOS

Descripción: Tabla que contendra los datos que se desea almacenar en Pedidos en la base de datos.

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK(Primary Key)	RESTRICCIONES	Descripción
codigo_pedidos	15	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del pedido
email_client	255	VARCHAR	PK	-----	Identificador del mail del cliente
id_venta	45	INT	PK	UNSIGNED	Identificador de la venta.
descrip_pedido	45	VARCHAR	-----	NOT NULL	Descripción del pedido
sistema_envio	45	VARCHAR	-----	NOT NULL	Sistema de envio a traves de paqueteria o correo

TABLA: VENTAS

Descripción: Tabla que contendrá los datos que se desea almacenar de ventas en la base de datos.

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK(Primary Key)	RESTRICCIONES	Descripción
id_ventas	15	INT	PK	UNSIGNED	Identificador de la venta.
email_cliente	255	VARCHAR	PK	-----	Identificador del cliente que realizó la venta.
estado_venta	12	VARCHAR	-----	NOT NULL	Estado de la venta, abierta o cerrada.
fecha_hora_venta	6	DATETIME	-----	NOT NULL	Fecha y hora de la venta

TABLA: DETALLE_VENTAS

Descripción: Tabla que contendra los datos que se desea almacenar en detalle de ventas en la base de datos.

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK(Primary Key)	RESTRICCIONES	Descripción
id_venta	15	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del detalle de la venta
Isbn_Libross	20	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del libro vendido
cant_libros_comprados	>=0	INT	-----	UNSIGNED,NOT NULL	Cantidad de libros comprados, tiene que ser mayor a 0

metodo_pago	255	VARCHAR	_____	NOT NULL	Metodo de pago usado en la venta.
descuento_venta	25	INT	_____	UNSIGNED,NOT NULL	El descuento de la venta

