

DICCIONARIO DE DATOS

TABLA: CARRITO_COMPRAS

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

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK(Primary Key)	Restricciones	Descripción
email	255	VARCHAR	PK	_____	Email del Cliente
isbn	_____	BIGINT	PK	NOT NULL	Identificador del libro
fecha_hora	_____	DATETIME	_____	NOT NULL	Fecha y hora del articulo, solo puede estar en el carrito 2 días y 24 HRS

TABLA: USUARIOS

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

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK (Primar y Key)	Restricciones	Descripción
nombre	25 5	VARCHAR	_____	NOT NULL	Nombre representativo del usuario.
token_password	45	VARCHAR	_____	DEFAULT,NUL L	Recuperación de la contraseña
fecha_token	0	DATE	_____	DEFAULT, NULL	Fecha de creación del ID de la pass
email	25 5	VARCHAR	PK	_____	Email que identificará al usuario.
direccion	25 5	VARCHAR	_____	NOT NULL	Dirección del usuario.
numero	_____	INT	_____	NOT NULL	número de dirección del usuario.
calle	25 5	VARCHAR	_____	NOT NULL	Calle del usuario.
ciudad	25 5	VARCHAR	_____	NOT NULL	Ciudad del usuario.

fecha_nacimiento	_____	DATE	_____	NOT NULL	Fecha de nacimiento del usuario.
foto_usuario	25 5	VARCHAR	_____	NOT NULL	Foto del usuario
genero	255	VARC HAR	_____	NOT NULL	Género del usuario.
password	25 5	VARCHAR	_____	NOT NULL	Contraseña del usuario.
rol	0	ENUM	_____	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	_____	BIGINT	PK	NOT NULL	Identificador del libro.
titulo	255	VARCHAR	_____	NOT NULL	Nombre del libro.
precio	10,2	DECIMAL	_____	UNSIGNED, NOT NULL	Precio del libro.
id_editorial	_____	INT	_____	DEFAULT,NOT NULL	Código de la editorial proveedora.
sinopsis	255	VARCHAR	_____	NOT NULL	Ruta del archivo de la Sinopsis 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
id_autor	_____	INT	PK	NOT NULL,AUTO INCREMENT	identificador del autor.
nom_autor	255	VARCHAR	_____	NOT NULL	Nombre completo del autor
nacionalidad_autor	25 5	VARCHAR	_____	NOT NULL	Nacionalidad del autor, solo puede tener 1.

biografia_a utor	500	VARCHAR	————	NOT NULL	Pequeña biografía del autor.
fecha_nac_ autor	——	DATE	————	NOT NULL	Fecha de nacimiento
foto_autor	255	VARCHAR	————	DEFAULT, NULL	Foto del autor.

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
id_editorial	—	INT	PK	AUTO INCREMENT,NOT NULL	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	15	VARCHAR	————	NOT NULL	Número de teléfono de la editorial.
web	255	VARCHAR	————	NOT NULL	página web de la editorial.
logo_editorial	255	VARCHAR	————	DEFAULT, NULL	El Logo de la editorial
direccion_edito rial	255	VARCHAR	————	NOT NULL	Dirección del a editorial
tele_editorial	10	VARCHAR	————	NOT NULL	Telefono de la editorial
email	255	VARCHAR	————	NOT NULL	Email del usuario

TABLA: COMPRAS

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

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK (Primary Key)	RESTRICCIONES	Descripción
id_compras	——	INT	PK	AUTO_INCREMENT,NOT NULL	Identificador de la compra
cod_editorial	——	INT	PK	NOT NULL	Identificador de la editorial
estado_compra	——	ENUM	————	NOT NULL	Muestra el estado de la compra.
fecha_hora_compra	—	DATETIME	————	NOT NULL	Muestra fecha y hora de la compra.
metodo_pago_compra	255	VARCHAR	————	NOT NULL	El método de pago 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	—	INT	PK	NOT NULL	Identificador de la compra.
isbn_libros	—	BIGINT	PK	NOT NULL	Identificador del libro comprado.
precio_compra	10;2	DECIMAL	————	UNSIGNED,NOT NULL	El precio de la compra.
cant_compra	—	INT	————	UNSIGNED, NOT NULL	La cantidad de productos comprados.

TABLA: PEDIDOS

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

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK(Primary Key)	RESTRICCIONES	Descripción
codi_venta	_____	INT	PK	NOT NULL,AUTO INCREMENT	Identificador de la venta.
descrip_pedido	255	VARCHAR	_____	NOT NULL	Descripción del pedido
sistema_envio	255	VARCHAR	_____	NOT NULL	Sistema de envío a través de paquetería 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	_____	INT	PK	NOT NULL AUTO_INCREMENT	Identificador de la venta.
email_cliente	255	VARCHAR	PK	NOT NULL	Identificador del cliente que realizó la venta.
metodo_pago_venta	—	ENUM	_____	NOT NULL	El método de pago usado en la venta.
estado_venta	—	ENUM	_____	NOT NULL	Estado de la venta, abierta o cerrada.
fecha_hora_venta	—	DATETIME	_____	NOT NULL	Fecha y hora de la venta

TABLA: DETALLE_VENTAS

Descripción: Tabla que contendrá 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	_____	INT	PK	NOT NULL	Identificador del detalle de la venta
isbn_Libross	_____	BIGINT	PK	NOT NULL	Identificador del libro vendido
cant_libros_comprados	_____	INT	_____	UNSIGNED,NOT NULL	Cantidad de libros comprados, tiene que ser mayor a 0
costo	10,2	DECIMAL	_____	UNSIGNED,NOT NULL	El costo de la venta.
descuento_venta	10,2	DECIMAL	_____	UNSIGNED,NOT NULL	El descuento de la venta

TABLA: ESCRIBEN

Descripción: Tabla que contendrá los datos de la tabla escriben.

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK(PRIMARY KEY)	RESTRICCIONES	Descripción
isbn_libro	_____	BIGINT	PK	NOT NULL	Clave Foránea que hace referencia a la tabla “LIBROS”
id_autor	_____	INT	PK	NOT NULL	Clave Foránea que hace referencia a la tabla “AUTORES”

TABLA: Imagenes Libros

Descripción: Tabla que contendrá los datos de la tabla imagenes libros.

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK (PRIMARY KEY)	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
isbn_libro	_____	BIGINT	PK	NOT NULL	Clave Foránea que hace referencia a la tabla “LIBROS”
img_libro	255	VARCHAR	PK	NOT NULL	Imágenes de los libros, un libro puede tener más de una imagen.

TABLA: libros_categorias

Descripción: Tabla que contendrá los datos de la tabla Libros categorias

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK (PRIMARY KEY)	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
isbn_libros	_____	BIGINT	PK	NOT NULL	Clave Foránea que hace referencia a la tabla “USUARIOS”
genero_libs	255	VARCHAR	PK	NOT NULL	Género de un libro, un libro puede tener más de un género..

