

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
fecha_hora_carrito	25	DATETIME	_____	NOT NULL	Fecha y hora del carrito

TABLA: CLIENTES

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

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK (Primary Key)	Restricciones	Descripción
nom_completo_user	35	VARCHAR	_____	NOT NULL	Nombre representativo del usuario.
email	20	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	15	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	40	VARCHAR	————	NOT NULL	Nombre del libro.
precio	10,2	DOUBLE	————	UNSIGNED, NOT NULL	Precio del libro.
nom_editorial_publicadora	35	VARCHAR	————	NOT NULL	Nombre de la editorial que publica el libro.
categoría*	11	VARCHAR	————	NOT NULL	La categoría del libro.
id_autor	13	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del autor.
sinopsis	20	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
ci_autor	10	INT	PK	UNSIGNED,CHECK	Cedula identificativa del autor.
nom_completo_autor	35	VARCHAR	————	NOT NULL	Nombre completo del autor, puede tener más de 1 nombre y más de un apellido.
nacionalidad_autor	35	VARCHAR	————	NOT NULL	Nacionalidad del autor, solo puede tener 1.
biografia_autor	35	VARCHAR	————	NOT NULL	Pequeña biografía del autor.
fecha_nac	15	DATETIME	————	NOT NULL	Fecha de nacimiento

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK (PRIMARY KEY)	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
_autor					del autor así como la hora y minutos.
foto_autor	2	BLOB	_____	NOT NULL	Foto fisica del autor.

TABLA: EDITORIALES

Descripción: Tabla que contendra 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	35	VARCHAR	_____	NOT NULL	Nombre de la editorial.
dirección_editorial	25	VARCHAR	_____	NOT NULL	Dirección de la editorial, podria incluir, número de calle y departamento.
telefono_editorial	16	INT	_____	NOT NULL	Número de telefono 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.

(Continue bajando por que si la pongo aca se va a ver toda cortada y fea)

CAMPOS	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	PK (Primary Key)	RESTRICCIONES	Descripción
id_compras	15	INT	PK	UNSIGNED	Identificador de la compra
isbn_libro	55	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del libro comprado.
metodo_pago_compra	25	VARCHAR	_____	NOT NULL	El metodo de pago que fue usado en la compra.
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 contendra 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
idcompra	15	INT	PK	UNSIGNED	Identificador de la compra.
isbn_libros	25	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del libro comprado.
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.
importe_compra	15	INT	_____	NOT NULL	El importe de la compra.
descuento_compra	25	INT	_____	UNSIGNED, NOT NULL	El descuento total de la compra.
fecha_hora_compra	16	DATETIME	_____	NOT NULL	Fecha y hora de la compra.

TABLA: VENTAS

Descripción: Tabla que contendra 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.
isbn_libro	25	INT	PK	UNSIGNED	Identificador del libro de la venta.
cant_libros_comprados	>=0	INT	—————	CHECK,UNSIGNED, NOT NULL	Cantidad de libros comprados.
fecha_hora_venta	16	DATETIME	—————	NOT NULL	Fecha y hora de la venta.
email_clientes	20	VARCHAR	PK	—————	Identificador del cliente que realizó la venta.
estado_venta	12	VARCHAR	—————	NOT NULL	Estado de la venta, abierta o cerrada.
pedidos	>=0	INT	—————	CHECK,UNSIGNED, NOT NULL	Cantidad de libros pedidos, no puede ser menor que 0 o igual tiene que ser mayor.
metodo_pago	13	VARCHAR	—————	NOT NULL	Metodo de pago usado en 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
idventa	15	INT	PK	UNSIGNED	Identificador de la venta
email_cliente	20	VARCHAR	PK	—————	Identificador del cliente.
precio_venta	10,2	DOUBLE	—————	UNSIGNED,NOT NULL	Precio de la venta
descuento_venta	25	INT	—————	UNSIGNED,NOT NULL	Descuento de la venta
sub_total	35	INT	—————	UNSIGNED,NOT NULL	Sbu-total de la venta
importe	27	INT	—————	UNSIGNED,NOT NULL	El importe de la venta
cantidad_venta	>=0	INT	—————	UNSIGNED,NOT NULL,CHECK	La cantidad de la venta

