

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**

**FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICO**

**BASE DE DATOS MUMLTIMEDIA**

**Diccionario de datos**

**Equipo**

**Melany Arleth Jiménez Gómez 1904119**

**Noe Elían Bocanegra Padilla 1867475**

**20 de Octubre del 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla | Nombre del Dato | Llave (FK/PK) | Tipo de Dato | Longitud de Caracteres | Not null | Descripción |
| Estatus | idStatus | PK | INT(10) | 10 | si | ID del estado |
| Nombre | - | VARCHAR(50) | 50 | SI | Nombre del estado |
| Usuario | idUsuario | PK | INT(10) | 10 | si | ID del usuario |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del usuario |
| Email | - | VARCHAR(255) | 255 | SI | Correo electrónico del usuario |
| Username | - | VARCHAR(50) | 50 | SI | Nombre de usuario |
| Contraseña | - | VARCHAR(10) | 10 | SI | Contraseña del usuario |
| Rol | - | VARCHAR(15) | 15 | SI | Rol del usuario |
| Imagen | - | VARCHAR(255) | 255 | SI | Dirección o nombre de archivo de imagen |
| Nombres | - | VARCHAR(100) | 100 | SI | Nombres del usuario |
| Apellidos | - | VARCHAR(100) | 100 | SI | Apellidos del usuario |
| Fecha\_nacimiento | - | DATE | - | SI | Fecha de nacimiento del usuario |
| Sexo | - | VARCHAR(10) | 10 | SI | Género del usuario |
| Fecha\_registro | - | DATETIME | DATE | SI | Fecha de registro del usuario |
| Modo | - | VARCHAR(20) | 20 | SI | Modo del usuario |
| Fecha\_modificaion | - | DATE | - | SI | Fecha y hora de última modificación del usuario. |
| Material\_Inventario | idMaterial | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del material en inventario |
| idProducto | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del producto relacionado |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del material en inventario |
| Fecha\_creacion | - | DATETIME | - | SI | Fecha de creación del material en inventario |
| Nombre | - | VARCHAR(100) | 100 | SI | Nombre del material |
| Cantidad | - | INT(10) | 10 | SI | Cantidad en inventario del material |
| Producto | idProducto | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del producto |
| idAdminAutorización | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del administrador que autoriza el producto |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del producto |
| idUsuarioCreador | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del usuario creador del producto |
| Nombre | - | VARCHAR(255) | 255 | SI | Nombre del producto |
| Descripción | - | TEXT | - | NO | Descripción del producto |
| Precio | - | DECIMAL(10,2) | 10 | NO | Precio del producto |
| Inventario | - | - INT(10) | 10 | NO | Cantidad en inventario |
| Fecha\_publicación | - | -DATETIME |  | SI | Fecha de publicación del producto |
| Fecha\_actualizacion | - | DATETIME |  | SI | Fecha de última actualización del producto |
| Tipo | - | VARCHAR(50) | 50 | SI | Tipo de producto |
| Lista | idLista | PK | INT(10) | 10 | SI | ID de la lista |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado de la lista |
| idUsuarioCreador | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del usuario creador de la lista |
| Nombre | - | VARCHAR(255) | 255 | SI | Nombre de la lista |
| Descripción | - | TEXT | - | SI | Descripción de la lista |
| Imagen | - | VARCHAR(255) | 255 | SI | Imagen de la lista |
| Fecha\_creacion | - | DATETIME |  | SI | Fecha de creación de la lista |
| Modo | - | VARCHAR(50) | 50 | SI | Modo de la lista |
| Categoria | idCategoria | PK | INT(10) | 10 | SI | ID de la categoría |
| idUsuarioCreador | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del usuario creador de la categoría |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado de la categoría |
| Nombre | - | VARCHAR(255) | 255 | SI | Nombre de la categoría |
| Descripcion | - | TEXT | - | SI | Descripción de la categoría |
| Fecha\_creacion | - | DATETIME | - | SI | Fecha de creación de la categoría |
| ProductoEnLista | idProductoEnLista | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del producto en la lista |
| idProducto | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del producto relacionado |
| idUsuarioCreador | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del usuario creador de la lista |
| idLista | FK | INT(10) | 10 | SI | ID de la lista relacionada |
| ProductosConCategoria | idProductosConCategoria | PK | INT(10) | 10 | SI | ID de la relación entre productos y categorías |
| idCategoria | FK | INT(10) | 10 | SI | ID de la categoría relacionada |
| idProducto | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del producto relacionado |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado de la relación |
| Comentario | idComentario | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del comentario |
| idProducto | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del producto relacionado |
| idUsuarioCreador | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del usuario creador del comentario |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del comentario |
| Calificacion |  | INT |  | SI | Calificación del comentario |
| Fecha\_publicacion |  | DATETIME |  | SI | Fecha de publicación del comentario |
| Comentario |  | TEXT |  | SI | Texto del comentario |
|  |  |  |  |  |  |
| Chat | idChat | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del chat |
| idUsuarioCliente | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del usuario cliente |
| idUsuarioVendedor | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del usuario vendedor |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del chat |
| idProducto | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del producto relacionado |
| Fecha\_creacion |  | DATETIME |  | SI | Fecha de creación del chat |
| Mensaje | idMensaje | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del mensaje |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del mensaje |
| idChat | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del chat relacionado |
| idUsuarioCreador | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del usuario creador del mensaje |
| Mensaje |  | TEXT |  | SI | Texto del mensaje |
| Fecha\_creacion |  | DATETIME |  | SI | Fecha de creación del mensaje |
| Archivo | idArchivo | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del archivo |
| idProducto | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del producto relacionado |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del archivo |
| Archivo |  | VARCHAR(255) | 255 | SI | Dirección o nombre del archivo |
| Carrito | idCarrito | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del carrito |
| idUsuarioCliente | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del usuario cliente |
| idProducto | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del producto relacionado |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del carrito |
| Cantidad |  | INT(10) | 10 | SI | Cantidad en el carrito |
| PrecioUnitario |  | DECIMAL(10,2) | 10 | SI | Precio unitario de los productos en el carrito |
| Subtotal |  | DECIMAL(10,2) | 10 | SI | NO Subtotal del carrito |
| Descripcion |  | TEXT |  | SI | Descripción del carrito |
| Fecha\_agregado |  | DATE |  | SI | Fecha de agregado al carrito |
| Tipo |  | VARCHAR(50) | 50 | SI | Tipo del carrito |
| Material\_Carrito | idMaterialCarrito | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del material en el carrito |
| idCarrito | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del carrito relacionado |
| idMaterial | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del material en inventario relacionado |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del material en el carrito |
| Cantidad |  | INT(10) | 10 | SI | Cantidad del material en el carrito |
| Venta | idVenta | PK | INT(10) | 10 | SI | ID de la venta |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado de la venta |
| idUsuarioCliente | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del usuario cliente |
| FechaHr\_registro |  | DATETIME |  | SI | Fecha y hora de registro de la venta |
| Total |  | DECIMAL(10,2) | 10 | SI | Total de la venta |
|  |  |  |  |  |  |
| DetalleVenta | idDetalleVenta | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del detalle de venta |
| idVenta | FK | INT(10) | 10 | SI | ID de la venta relacionada |
| idProducto | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del producto relacionado |
| idCarrito | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del carrito relacionado |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del detalle de venta |
|  |  |  |  |  |  |
| TipoPago | idTipoPago | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del tipo de pago |
| idStatus | FK | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del tipo de pago |
| Nombre |  | VARCHAR(100) | 100 | SI | Nombre del tipo de pago |
| Pago | idPago | PK | INT(10) | 10 | SI | ID del pago |
| idTipoPago |  | INT(10) | 10 | SI | ID del tipo de pago relacionado |
| idVenta |  | INT(10) | 10 | SI | ID de la venta relacionada |
| idStatus |  | INT(10) | 10 | SI | ID del estado del pago |
| Monto |  | DECIMAL(10,2) | 10 | SI | Monto del pago |