Database Model plugin\_tmp.xml

|  |
| --- |
| **Cargo** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **CodiCargo** | **INT** | PK | NN |  |  | Es un identificador como codigo cargo de tipo entero y es requerido. | AI | | CarDescripcion | VARCHAR(30) |  |  |  |  | Se realiza una descripción del cargo si lo considera necesario de tipo varchar de 30 y no es requerido. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | CodiCargo | |

|  |
| --- |
| **Categorias** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **idCate** | **INTEGER** | PK | NN | UNSIGNED |  | Es el Id de la categoría de tipo integer es llave primaria y es requerido. | AI | | NombCate | VARCHAR(45) |  | NN |  |  | Se solicita el nombre de la categoría como varchar de 45 y reqerido. |  | | Descripcion | VARCHAR(100) |  |  |  |  | Se realiza una descripción como varchar de 100 y no es requerido. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | idCate | |

|  |
| --- |
| **DetalleFactura** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **CodiDetaFact** | **INTEGER** | PK | NN | UNSIGNED |  | Es el código del detalle de la factura a realizar como tipo integer es requerido y es llave primaria. | AI | | Productos \_idprod | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  |  |  | | Factura\_CodiFactu | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  | Es una llave Foránea como integer y requerida. |  | | Cantidad | INTEGER |  | NN |  |  | Se ingresa la cantidad comprada y registra como tipo integer y es requerida. |  | | precio | FLOAT |  | NN |  |  | Se ingresa el precio como float y es requerido. |  | | Subtotal | FLOAT |  |  |  |  | Se habilita un campo para ingresar el subtotal de la compra como un float y no es requerido. |  | | fechacomp | DATE |  |  |  |  | Se registra la fecha de la compra en formato date. |  | | fechaentre | DATE |  |  |  |  | Se registra la fecha de entrega en formato date. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | CodiDetaFact | | Detalle\_Factura\_FKIndex1 | Index | Productos \_idprod | | Detalle\_Factura\_FKIndex2 | Index | Factura\_CodiFactu | |

|  |
| --- |
| **Factura** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **CodiFactu** | **INTEGER** | PK | NN | UNSIGNED |  | Se ingresa el código de la factura como integer de forma requerida y es llave primaria. | AI | | Personas\_DocPerso | INTEGER |  | NN |  |  | Es una llave foránea como integer y requerida. |  | | FactFecha | DATE |  | NN |  |  | Se ingresa la fecha de la realización de la factura con formato date y es requerida. |  | | totalcomp | FLOAT |  | NN |  |  | Se visualiza el total de la compra como float y es requerido. |  | | Totaliva | FLOAT |  |  |  |  | Se tiene el campo de total IVA como float y no es requerido. |  | | subtotal | FLOAT |  |  |  |  | Se tiene el campo subtotal como float y no es requerido. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | CodiFactu | | Factura\_FKIndex1 | Index | Personas\_DocPerso | |

|  |
| --- |
| **Inventario** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **IdInven** | **INTEGER** | PK | NN | UNSIGNED |  | Se evidencia una id de inventario como integer requerida y es llave primaria. | AI | | Productos \_idprod | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  |  |  | | Entradas | FLOAT |  |  |  |  | Se registra entradas de productos como float. |  | | Salidas | FLOAT |  |  |  |  | Se registra Salidas de productos como float. |  | | Saldo | FLOAT |  |  |  |  | Se registra saldo total de productos disponibles como float. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | IdInven | | Inventario\_FKIndex1 | Index | Productos \_idprod | |

|  |
| --- |
| **Movimientos** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **IdMovi** | **INT** | PK | NN |  |  | Es el código de registro del movimiento del producto como tipo entero y requerido y es llave primaria. | AI | | Productos \_idprod | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  |  |  | | Inventario\_IdInven | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  | Es una llave Foránea como integer y es requerida. |  | | Personas\_DocPerso | INTEGER |  | NN |  |  | Es una llave Foránea como integer y es requerida. |  | | DetalleFactura\_CodiDetaFact | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  | Es una llave Foránea como integer y es requerida. |  | | Tipomovimiento\_Idmovi | INT |  | NN | UNSIGNED |  | Es una llave Foránea como entero y es requerida. |  | | MoviFecha | DATE |  | NN |  |  | Se registra la fecha del movimiento del producto en formato date de forma requerida. |  | | MoviCantidad | FLOAT |  | NN |  |  | Se registra la cantidad el producto vendido con formato float y requerido. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | IdMovi | | Movimientos\_FKIndex1 | Index | Productos \_idprod | | Movimientos\_FKIndex2 | Index | Tipomovimiento\_Idmovi | | Movimientos\_FKIndex3 | Index | Personas\_DocPerso | | Movimientos\_FKIndex4 | Index | Inventario\_IdInven | | Movimientos\_FKIndex5 | Index | DetalleFactura\_CodiDetaFact | |

|  |
| --- |
| **Personas** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **DocPerso** | **INTEGER** | PK | NN |  |  | Se Ingresa documento de identidad como tipo integer y es llave primaria y es requerido. |  | | Teléfonos \_id | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  | Es una llave Foránea de tipo integer y es requerido. |  | | Seguridad\_CodiSegu | VARCHAR(20) |  | NN |  |  | Es una llave Foranea de tipo Varchar de 20 y es requerido. |  | | Cargo\_CodiCargo | INT |  | NN |  |  | Es una llave Foránea de tipo Entero y es requerido. |  | | PersoNombres | VARCHAR(75) |  | NN |  |  | Se solicita los Nombres del individuo, es de tipo varchar de 75 y es requerido. |  | | Correo | VARCHAR(25) |  | NN |  |  | Se solicita el correo es de tipo varchar de 25 y es requerido. |  | | TipoDoc | ENUM |  | NN |  |  | Se solicita el tipo de documento, es de tipo Enum y es requerido. |  | | Estado | ENUM |  |  |  |  | Se solicita el estado en que se encuentra puede activo o inactivo, es de tipo Enum y no es requerido. |  | | Dirreccion | VARCHAR(20) |  |  |  |  | Se solicita la dirección es de tipo varchar de 20 y no es requerido. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | DocPerso | | Personas\_FKIndex1 | Index | Seguridad\_CodiSegu | | Personas\_FKIndex2 | Index | Cargo\_CodiCargo | | Personas\_FKIndex3 | Index | Teléfonos \_id | |

|  |
| --- |
| **Productos** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **idprod** | **INTEGER** | PK | NN | UNSIGNED |  | Se utiliza un identificador para el producto como tipo integer y es llave primaria. | AI | | Proveedores\_CodiProve | INT |  | NN | UNSIGNED |  |  |  | | Categorias\_idCate | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  | Es una llave Foránea es de tipo integer y es requerida. |  | | Nombproduc | VARCHAR(20) |  | NN |  |  | Se solicita el nombre del producto de tipo varchar de 20 y es requerido. |  | | PrecCompproduc | FLOAT |  | NN |  |  | Se ingresa el precio de compra del producto y se registra como float y es requerido. |  | | Color | VARCHAR(10) |  |  |  |  | Tiene la característica de describir el color como tipo varchar de 20. |  | | IVA | FLOAT |  |  |  |  | Se puede realizar el registro con iva y se ingresaría en un campo de float. |  | | Estado | ENUM |  |  |  |  | Tiene un estado para registrar si se encuentra en producto disponible o agotado como tipo enum. |  | | Material | VARCHAR(20) |  |  |  |  | En este campo se registra el tipo del material que esta elaborado y es de tipo varchar de 20. |  | | Talla | ENUM |  |  |  |  | En este campo se registra la talla del producto y es de tipo enum. |  | | Descripción | VARCHAR(100) |  |  |  |  | En este campo se realiza una descripción y es de varchar de 100. |  | | PrecVentProduc | FLOAT |  | NN |  |  | Se solicita el precio de venta del producto y es de tipo float y es requerido. |  | | codibarraProducto | VARCHAR(20) |  | NN |  |  | Se solicita el código del producto o referencia y es de tipo varchar de 20 y es requerido. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | idprod | | Productos \_FKIndex1 | Index | Proveedores\_CodiProve | | Productos \_FKIndex2 | Index | Categorias\_idCate | |

|  |
| --- |
| **Proveedores** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **CodiProve** | **INT** | PK | NN | UNSIGNED |  | Se ingresa el código del proveedor es de tipo entero y es llave primaria. | AI | | Teléfonos \_id | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  | Es una llave foránea de tipo integer y es requerida. |  | | ProveNombres | VARCHAR(75) |  | NN |  |  | Se ingresa el nombre del proveedor de tipo varchar de 75 y es requerido. |  | | ProveNumDoc | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  | Se ingresa el número de documento del proveedor como tipo integer y es requerido. |  | | Correo | VARCHAR(20) |  |  |  |  | Se ingresa el correo del proveedor de tipo varchar de 20. |  | | Dirección | VARCHAR(20) |  | NN |  |  | Se solicita la dirección proveniente del proveedor y de tipo varchar de 20 y es requerida. |  | | Estado | ENUM |  |  |  |  | Se tiene un estado para identificar si está activo o inactivo y es de tipo enum. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | CodiProve | | Proveedores\_FKIndex1 | Index | Teléfonos \_id | |

|  |
| --- |
| **Registros** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **id** | **INTEGER** | PK | NN | UNSIGNED |  | Es el identificador de tipo integer y es llave primaria de tipo requerido. | AI | | nombre | TEXT |  | NN |  |  | Se solicita nombre como tipo text para hacer el registro y es requerido. |  | | email | TEXT |  | NN |  |  | Se solicita el correo como tipo text para hacer el registro y es requerido |  | | password | VARCHAR(11) |  | NN |  |  | Se solicita una contraseña de tipo varchar de 11 y es requerida. |  | | fecha | TIMESTAMP |  |  |  |  | Se realiza la fecha del registro como tipo times tamp y no es requerido. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | id | |

|  |
| --- |
| **Seguridad** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **CodiSegu** | **VARCHAR(20)** | PK | NN |  |  | Es el identificador con el nombre de código de seguridad de tipo varchar de 20, llave primaria y es requerido. |  | | Registros\_id | INTEGER |  | NN | UNSIGNED |  | Es el Id de un llave Foránea tipo integer , y es requerido. |  | | Segu | VARCHAR(20) |  | NN |  |  | Se solicita la seguridad de tipo varchar de 20 y es requerido. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | CodiSegu | | Seguridad\_FKIndex1 | Index | Registros\_id | |

|  |
| --- |
| **Telefonos** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **id** | **INTEGER** | PK | NN | UNSIGNED |  | Es un Id de tipo integer requerido y es llave primaria. | AI | | numtele | VARCHAR(30) |  | NN |  |  | Se solicita número de teléfono como varchar de 30 y es requerido. |  | | Descripción | VARCHAR(45) |  |  |  |  | Se realiza una descripción de tipo varchar de 45 y no es requerido. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | id | |

|  |
| --- |
| **Tipomovimiento** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ColumnName** | **DataType** | **PrimaryKey** | **NotNull** | **Flags** | **Default Value** | **Comment** | **AutoInc** | | **Idmovi** | **INT** | PK | NN | UNSIGNED |  | Es el identificador como Id movimiento de tipo entero es requerido y es llave primaria. | AI | | TipoMoviDescripcion | ENUM |  | NN |  |  | Se ingresa el tipo de movimiento a realizar como enum y es requerido. |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **IndexName** | **IndexType** | **Columns** | | PRIMARY | PRIMARY | Idmovi | |