Nombre de archivo: Diccionario de datos

Fecha de creación: 19-09-2023

Descripción: Especificación de los elementos que se utilizan en la Base de datos para representar las características de las entidades.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Producto |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_PROD | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada producto. |
| nombre | 255 | Varchar | Nombre del producto. |
| valor | <no\_especificado> | int | Valor monetario del producto. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Tienda |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_TIENDA | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada tienda comercial. |
| nombre | 255 | Varchar | Nombre de la tienda. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla tipo\_doc |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_DOC | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada documento. |
| tipo | 255 | Varchar | Tipo de documento (Boleta o Factura) |
| Precio\_total | <no\_especificado> | int | Precio total de la compra realizada. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Cargo |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_CARGO | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada cargo de los empleados. |
| Nombre\_cargo | 255 | Varchar | Nombre de cada cargo. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Comuna |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_COMUNA | <no\_especificado> | int | Llave primaria que identifica cada comuna de la base de datos. |
| Localidad\_nombre | 255 | Varchar | Nombre de la comuna. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Empleado |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_EMPLEADO | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada empleado. |
| nombre | 255 | Varchar | Nombre y apellido del empleado. |
| ID\_CARGO | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona a los empleados con los cargos presentes. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Vendedor |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_VENDEDOR | <no\_especificado> | int | Llave primaria que permite identificar de forma única cada vendedor. |
| ID\_EMPLEADO | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al vendedor con el empleado que es. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Venta |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_VENTA | <no\_especificado> | int | Llave primaria que identifica a cada venta realizada. |
| ID\_DOC | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona a las ventas con los documentos (Boleta o Factura). |
| ID\_TIENDA | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona las ventas con las tiendas donde se realizaron. |
| fecha | <no\_especificado> | Date | Fecha en la que fueron realizadas las ventas. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Prod\_Venta |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_VENTA | <no\_especificado> | int | Llave foránea que permite relacionar a las ventas con sus respectivos productos. |
| ID\_PROD | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona a los productos con las ventas en las que forman parte. |
| ID\_VENDEDOR | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al vendedor con la venta de productos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Sueldo |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_SUELDO | <no\_especificado> | int | Llave primaria que funciona como identificador único de cada sueldo. |
| Cantidad | <no especificado> | int | Cantidad de dinero a pagar en el sueldo. |
| Fecha\_pago | <no\_especificado> | Date | Fecha en la que se realiza el pago del sueldo. |
| ID\_EMPLEADO | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona a los empleados con sus respectivos sueldos. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Tienda\_Empleado |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_TIENDA | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona la tienda con sus empleados. |
| ID\_EMPLEADO | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al empleado con la tienda donde ejerce. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Empleado\_Comuna |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_COMUNA | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona a la comuna con los empleados que viven en ella. |
| ID\_EMPLEADO | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona al empleado con la comuna a la que pertenece. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabla Tienda\_Comuna |  |  |  |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_TIENDA | <no\_especificado> | int | Llave foránea que permite relacionar a las tiendas con las comunas donde están. |
| ID\_COMUNA | <no\_especificado> | int | Llave foránea que permite relacionar a las comunas con las tiendas que contienen. |

|  |
| --- |
| Tabla Producto\_Tienda |
| Variable | Tamaño | Tipo de dato | Descripción |
| ID\_PROD | <no\_especificado> | Int | Llave foránea que permite relacionar a los productos con las tiendas donde se venden. |
| ID\_TIENDA | <no\_especificado> | int | Llave foránea que relaciona a las tiendas con los productos que contienen. |