**Anexo 6**

**Diccionario de Datos**

1. **Objetivo**

El presente documento tiene como objetivo brindar información detallada de todos los campos mostrados en el diagrama de base de datos, considerando el tipo de dato y una breve descripción de cada atributo.

1. **Diccionario de Base de datos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Almacén | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idAlmacen | INT | ✔ | ✔ | Llave primaria para identificar al almacén |
| idCafeteria | INT | ✔ | ✔ | Llave primaria en donde se señala que sucursal pertenece |
| Almacen\_x\_Producto | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idAlmacen | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Llave primaria para identificar al almacén. |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Llave primaria para identificar a un ingrediente. |
| stockactual | INT |  | ✔ | Muestra el stock actual del ingrediente. |
| stockminimo | INT |  | ✔ | Señala el stock mínimo para un ingrediente. |
| stockmaximo | INT |  | ✔ | Señala el stock máximo para un ingrediente. |
| Asistencia | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idAsistencia | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Llave primaria en donde se muestra la asistencia. |
| horamarcada | VARCHAR(6) |  | ✔ | Muestra la hora de la asistencia de un empleado. |
| estado | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el estado de la asistencia (Tarde-puntual – Falta) |
| idHorarioDetalle | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra la llave secundaria del detalle del horario |
| Cafeteria | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idCafeteria | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra la llave primaria de una sucursal. |
| nombre | VARCHAR(45) |  | ✔ | Nombre de la sucursal |
| razonsocial | VARCHAR(45) |  | ✔ | La razón social de la empresa |
| ruc | VARCHAR(45) |  | ✔ | El numero ruc de la empresa. |
| direccion | VARCHAR(45) |  | ✔ | La dirección de la sucursal |
| telefono1 | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el teléfono que tiene la sucursal. |
| telefono2 | VARCHAR(45) |  |  | Muestra el teléfono que tiene la sucursal. |
| estado | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el estado de la sucursal. |
| idDistrito | VARCHAR(8) |  | ✔ | Llave que muestra el distrito |
| idProvincia | VARCHAR(8) |  | ✔ | Llave que muestra la provincia |
| idDepartamento | VARCHAR(8) |  | ✔ | Llave que muestra el departamento |
| nombreAdministrador | VARCHAR(45) |  |  | Nombre de la persona encargada de la sucursal |
| Cafeteria\_x\_Empleado | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idCafeteria | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de la sucursal |
| idempleado | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del empleado |
| fecha | VARCHAR(45) |  | ✔ | Señala la fecha de ingreso del personal |
| cargo | VARCHAR(45) |  | ✔ | Señala el cargo del empleado |
| estado | VARCHAR(45) |  | ✔ | Señala es estado de la empresa. |
| idUsuario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Identificador para señalar el tipo de usuario. |
| Cafeteria\_x\_Producto | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idCafeteria | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de la sucursal |
| idProducto | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de un producto |
| precio | DECIMAL(15,2) |  | ✔ | Muestra el precio de venta del producto. |
| estado | VARCHAR(10) |  |  | Muestra el estado del producto |
| Departamento | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idDepartamento | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del departamento |
| nombre | VARCHAR(40) |  | ✔ | Muestra el identificador del departamento |
| Distrito | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idDistrito | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del distrito |
| idProvincia | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de la provincia |
| idDepartamento | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del departamento |
| nombre | VARCHAR(40) |  | ✔ | Muestra el identificador del distrito |
| Horario | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idHorario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del horario |
| fechaini | DATE |  | ✔ | Muestra la fecha inicio de un empleado |
| fechafin | DATE |  |  | Muestra la fecha fin de un empleado |
| idUsuario | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra el identificador del usuario |
| HorarioDetalle | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idHorarioDetalle | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del detalle del horario |
| idHorario | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra el identificador del horario |
| diasemana | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el día de la semana |
| horaentrada | VARCHAR(6) |  | ✔ | Señala la hora de entrada |
| horasalida | VARCHAR(6) |  | ✔ | Señala la hora de salida |
| Ingrediente | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del ingrediente |
| descripcion | VARCHAR(45) |  |  | Muestra una breve descripción del ingrediente |
| nombre | VARCHAR(40) |  | ✔ | Muestra el nombre del ingrediente |
| estado | VARCHAR(10) |  | ✔ | Muestra el estado del ingrediente. |
| Notaentrada | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idNotaentrada | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de la nota de entrada |
| idOrdencompra | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra el identificador de la orden de compra |
| fechaEntrega | DATE |  | ✔ | Muestra la fecha de entrega al almacen |
| OrdenCompraDetalle | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idOrdencompra | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de la orden de compra |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del ingrediente |
| cantidad | INT |  | ✔ | Muestra la cantidad solicitada |
| precio | DECIMAL(15,2) |  | ✔ | Muestra el precio subtotal |
| Ordencompra | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idOrdencompra | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de la orden de compra |
| idProveedor | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra el identificador del proveedor |
| estado | VARCHAR(10) |  | ✔ | Muestra el estado actual de la orden de compra |
| fechaemitida | DATE |  | ✔ | Muestra la fecha emitida de la orden de compra |
| preciototal | DECIMAL(5,2) |  | ✔ | Muestra el precio total de la orden de compra |
| Perfil\_usuario | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idPerfil\_usuario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del perfil de usuario |
| nombre | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el nombre del perfil |
| descripcion | VARCHAR(45) |  |  | Muestra una descripción a detalle. |
| token | CHAR(30) |  | ✔ | Muestra un conjunto de caracteres para poder asignar el perfil |
| Perfil\_usuario\_x\_Usuario | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idPerfil\_usuario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del perfil de usuario |
| idUsuario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del usuario |
| Permiso | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idPermiso | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del permiso |
| idPerfil\_usuario | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra el identificador del permiso por usuario. |
| Producto | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idProducto | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del producto |
| nombre | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el nombre del producto |
| descripcion | VARCHAR(45) |  |  | Muestra una breve descripción |
| estado | VARCHAR(10) |  | ✔ | Muestra el estado del producto |
| idTipo | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra el identificador del tipo de producto |
| Producto\_x\_Ingrediente | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idProducto | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del producto |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del ingrediente |
| cantidad | INT |  | ✔ | Muestra la cantidad |
| unidaddemedida | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra la unidad de medida |
| Proveedor | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idProveedor | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del proveedor |
| razonSocial | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra la razón social del proveedor |
| estado | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el estado actual del proveedor |
| contacto | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el nombre completo del contacto con el proveedor. |
| email\_contacto | VARCHAR(45) |  | ✔ | El email del contacto |
| direccion | VARCHAR(45) |  | ✔ | La dirección del proveedor |
| ruc | VARCHAR(45) |  | ✔ | El ruc del proveedor |
| telefono1 | VARCHAR(12) |  | ✔ | El número telefónico de la empresa. |
| cargo\_contacto | VARCHAR(45) |  | ✔ | El cargo de contacto de la empresa. |
| telefono\_contacto | VARCHAR(45) |  |  | El teléfono del contacto. |
| web | VARCHAR(40) |  |  | La dirección web del proveedor |
| observacion | VARCHAR(45) |  |  |  |
| telefono2 | VARCHAR(45) |  |  | Número telefónico auxiliar del proveedor. |
| Proveedor\_x\_Producto | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idProveedor | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del proveedor |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del ingrediente |
| precio | DECIMAL(15,2) |  | ✔ | Muestra el precio del ingrediente que ofrece el proveedor. |
| Provincia | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idProvincia | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de la provincia |
| nombre | VARCHAR(40) |  | ✔ | Muestra el nombre del producto de la provincia |
| idDepartamento | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del departamento |
| Tipo | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idTipo | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del tipo de producto |
| nombre | VARCHAR(20) |  | ✔ | Muestra el nombre del tipo de producto |
| Usuario | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idUsuario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del idusuario |
| idDistrito | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra el identificador del distrito |
| idProvincia | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra el identificador de la provincia |
| idDepartamento | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra el identificador del departamento |
| nombre | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el nombre del usuario |
| apellido\_paterno | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el apellido paterno |
| apellido\_materno | VARCHAR(45) |  |  | Muestra el apellido materno |
| estado | VARCHAR(10) |  | ✔ | Muestra el estado del usuario |
| email | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el email del usuario |
| celular | VARCHAR(10) |  | ✔ | Muestra el numero celular del usuario |
| numero\_documento | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra el número de DNI |
| direccion | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra la dirección exacta del usuario |
| user\_account | VARCHAR(10) |  | ✔ | Muestra el nombre de usuario para el ingreso al sistema |
| pass | VARCHAR(50) |  | ✔ | Muestra la contraseña para el usuario |
| Venta | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idVenta | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de venta |
| idCafeteria | VARCHAR(8) |  | ✔ | Muestra el identificador de la sucursal |
| fechaventa | VARCHAR(45) |  | ✔ | Muestra la fecha de la venta |
| estado | VARCHAR(10) |  | ✔ | Muestra el estado de la venta |
| montototal | DECIMAL(15,2) |  | ✔ | Muestra el monto total vendido |
| VentaDetalle | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idVenta | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de la venta |
| idProducto | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del producto |
| cantidad | INT |  | ✔ | Muestra la cantidad del producto |
| subtotal | DECIMAL(15,2) |  | ✔ | Muestra el subtotal |
| notaEntradaDetalle | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idNotaentrada | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador de la nota de entrada |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ | Muestra el identificador del ingrediente |
| cantidadentrante | INT |  | ✔ | Muestra la cantidad entrante de un ingrediente |