*Symphony*

*Martes 21 de Febrero de 2019*



*Diccionario de Datos*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Ejemplo** |
| IdUsuario | Identificador númerico del usuario en el sistema (cuatro digitos). | numeric (4) | 0001  0002  0003 |
| Nombre | Nombre del usuario del sistema (texto corto). | varchar (20) | María del Rosario  Guillermo |
| ApellidoPaterno | Apellido paterno del usuario del sistema. | varchar (20) | González  Miranda |
| ApellidoMaterno | Apellido materno del usuario del sistema. | varchar (20) | Hernández  Lopez |
| Teléfono | Número de contato telefónico del usuario. | numeric  (10) | 4423426504  4423528954 |
| Correo electrónico | Correo electrónico institucional para envío de tickets de compra. | varchar (40) | [carlos.garcia@imoiap.edu.mx](mailto:carlos.garcia@imoiap.edu.mx)  [informacion@imoiap.edu.mx](mailto:informacion@imoiap.edu.mx) |
| Fecha de Nacimiento | El formato de la fecha es el siguiente: dd/mm/aa. | Date | 1998-11-09  1996-02-29 |
| Contrasena | Clave del usuario para el ingreso al sistema (mayúscula, minúscula, número y carácter especial). | varchar (16) | Uli1998/  Q23@wimo |
| IdPago | Identificador numérico del pago realizado por el usuario (cuatro dígitos), auto-incrementable. | numeric (6 dígitos) | 000001  045292 |
| CantidadPago | Valor (cantidad) númerico a pagar por el usuario. | money | 65  100  10 |
| FechaPagado | Fecha en la cual se realiza el pago en custión para el manejo de reportes de ingresos | Date | 2018-11-09  2019-02-29 |
| HoraPago | Hora a la cual se realizó el pago de la compra realizada | Time | hh:mm:ss[.nnnnnnn]  23:59:59.9999999 |
| IdMetodoPago | Identificador númerico del método de pago (cuatro digitos). | numeric (4) | 0001  0002 |
| NombreMetodoPago | Nombre del método de pago utilizado (texto corto). | varchar (8) | Efectivo  Tarjeta  Paypal |
| IdProducto | Identificador númerico de cada uno de los productos (cuatro digitos) | numeric (4) | 0001  0002 |
| Precio | Valor numérico del costo del producto en venta, puede incluir decimales. | money | 65  100  10 |
| DescripciónProducto | Descripción breve de las características del producto en venta. | varchar (100) | “Bebida caliente, elaborada a base de agua o lecha con café” |
| NombreProducto | Nombre completo del producto en venta. | varchar (30) | Chilaquiles con Pollo  Café Americano |
| FechaCaducidad | Fecha de vencimiento del producto vendido | Date | 2018-11-09  2018-02/-29 |
| Disponible | Indentificador que sirve para indicar si el producto se puede vender o no | numeric(1) | 0  1 |
| IdCategoría | Identificador numérico de la categoría de los productos (cuatro dígitos). | numeric (4) | 0001  0002 |
| NombreCategoria | Nombre completo de la categoría de productos. | varchar (30) | Alimentos  Bebidas  Postres |
| IdCompra | Identificador numérico para las compra realizadas. | Numérico (10 dígitos) | 1920344792  8471039029 |
| FechaVenta | Fecha de las ventas realizadas. El formato de la fecha es el siguiente: dd/mm/aa. | Date | 2018-11-09  2018-02-29 |
| HoraVenta | Hora de la venta realizada, para la realización de arqueos y cortes de caja. | Time | hh:mm:ss[.nnnnnnn]  23:59:59.9999999 |
| StatusPagado | Boleano para determinar si el adeudo por dicha compra ya fue agado en su totalidad o no | numeric (1) | 0  1 |
| HoraEntrega | Especifica la hora de entrega de un pedido realizado en línea, en caso de ser realizado en punto de venta este campo toma la misma hora que la hora de venta | Time | hh:mm:ss[.nnnnnnn]  23:59:59.9999999 |
| IdRol | Identificador de caracteres para determinar el rol de un usuario en el sistema, auto-incrementable. | numeric (5) | 00001  00002 |
| NombreRol | Nombre del rol que desempeña un usuario | varchar (15) | Admin  Comprador  Vendedor |
| IdPermiso | Identificador de caracteres para determinar el permiso del usuario, auto-incrementable. | numeric (3) | 001  002 |
| Permiso | Nombre del permiso adignado a un rol específico | varchar (15) | Modificar Producto  Registrar Productos |
| PrecioVenta | Costo histórico del producto que es modificado o dado de alta | money | 65  100  10 |
| Cantidad | Es un valor numerico que indica la cantidad de pruducto vendido | numeric (4) | 0001  0002 |