

Diccionario de datos “FarmaVida”

Ruiz Meneses Sandra Viviana
Trujillo Santa Charid Daniela
Aguilera Cristian Camilo

Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-




Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones -CEET-

Ficha: 2823513G1 ADSO

7 de junio de 2024

1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description					
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 Categoria	Tabla de datos de categoría					
descripcion	Descripción del producto	varchar	255	false	false	false
ID_Categoria	Identificador único de categoria	integer	10	true	false	false
nombre	Nombre de la categoría del producto	varchar	100	false	false	false
 Cliente	Tabla de datos del cliente					
ciudad	Ciudad en el que vive el cliente	varchar	50	false	false	false
correo_electronico	Correo electrónico del cliente	varchar	100	false	false	false
direccion	Dirección del cliente	varchar	255	false	false	false
ID_Cliente	Identificador único del cliente	integer	10	true	false	false
nombre	Nombre del cliente	varchar	100	false	false	false
telefono	Numero de teléfono del cliente	varchar	50	false	false	false
 Empleado	Tabla de datos del empleado					
fecha_vinculacion	Fecha en la que ingresó el empleado a la farmacia	date	0	false	false	false
ID_Empleado	Identificador único del empleado	integer	10	true	false	false
nombre	El nombre del empleado de la farmacia	varchar	100	false	false	false
salario	El salario que obtiene el empleado	decimal	19	false	false	false
 Laboratorio	Tabla de datos del laboratorio					
ciudad	ubicación del laboratorio	varchar	50	false	false	false
correo_electronico	Correo electrónico del laboratorio	varchar	100	false	false	false
direccion	Dirección del laboratorio	varchar	255	false	false	false
ID_Laboratorio	Identificador único de laboratorio	integer	10	true	false	false
nombre	nombre de laboratorio	varchar	100	false	false	false

Entity Name	Entity Description						
pagina_web	Página web del laboratorio	varchar	100	false	false	false	
telefono	teléfono del laboratorio	varchar	50	false	false	false	
 Movimiento	Tabla de datos de movimiento						
cantidad	Cantidad de movimiento	integer	50	false	false	false	
fecha_movimiento	Fecha de movimiento del producto	date	0	false	false	false	
ID_Movimiento	Identificador único de movimiento	integer	10	true	false	false	
 Movimiento_Producto	Relación entre los productos de entrada y movimientos de los productos.						
MovimientoID_Movimiento	Llave foránea de movimiento	integer	10	true	false	false	
ProductoID_Producto	Llave foránea de identificador producto	integer	10	true	false	false	
tipo_movimiento	tipo de movimiento del producto	varchar	50	false	false	false	
 Producto	Tabla de los productos de entrada						
CategoriaID_Categoria	Llave foránea de la relación con la tabla 'Categoria'	integer	10	false	false	false	
descripcion	Descripción del producto	varchar	255	false	false	false	
fecha_entrada	Fecha de entrada del producto	date	0	false	false	false	
fecha_vencimiento	Fecha de caducidad del producto	date	0	false	false	false	
ID_Producto	Identificador único del producto	integer	10	true	false	false	
IVA	IVA que corresponde al producto	decimal	19	false	false	false	
LaboratorioID_Laboratorio	Llave foránea de la relación con la tabla 'Laboratorio'	integer	10	false	false	false	
nombre	Nombre del producto	integer	10	false	false	false	
stock_disponible	Cantidad disponible del producto en inventario	integer	50	false	false	false	
valor_unitario	Valor unitario del producto	decimal	19	false	false	false	

Entity Name	Entity Description						
 Venta	Tabla de salida de productos						
ClienteID_Cliente	Llave foránea de la relación con la tabla 'Cliente'	integer	10	false	false	false	
direccion	Dirección de realización de la venta	varchar	255	false	false	false	
EmpleadoID_Empleado	Empleado quien realizó la venta	integer	10	false	false	false	
estado	Estado de la venta (Pagado, Reembolsado, Pendiente)	varchar	255	false	false	false	
fecha_venta	Fecha en que se realizó la venta	date	0	false	false	false	
ID_Venta	Identificador único de la venta	integer	10	true	false	false	
observaciones	Observaciones de la venta	varchar	255	false	false	false	
subtotal_venta	Subtotal de la venta sin el IVA	decimal	19	false	false	false	
total_IVA	Cálculo total del IVA	decimal	19	false	false	false	
total_venta	Cálculo total de la venta con el IVA	decimal	19	false	false	false	
 Venta_Producto	Relación entre la venta de productos y la entrada de productos						
cantidad_vendida	Cantidad de productos vendidos	integer	10	false	false	false	
ID_Detalle	Identificador único detallé	integer	10	true	false	false	
precio_unitario_vendido	Precio de cada producto vendido	decimal	19	false	false	false	
ProductoID_Producto	identificador foraneo de producto	integer	10	true	false	false	
VentaID_Venta	llave foranea de ventas del producto	integer	10	true	false	false	