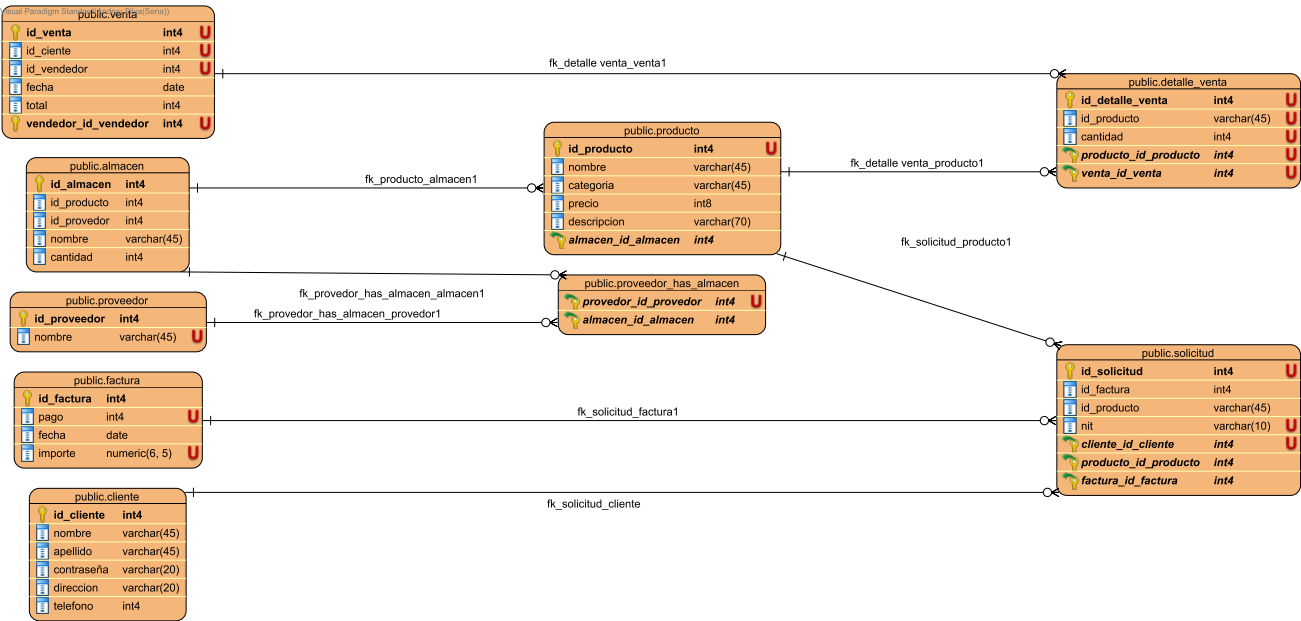



















1. Entity Relationship Diagram1




2. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
almacen		cantidad		int4	0	false	false	false
		id_almacen		int4	0	true	false	false
		id_producto		int4	0	false	false	false
		id_proveedor		int4	0	false	false	false
		nombre		varchar	45	false	false	false
cliente		apellido		varchar	45	false	false	false
		contraseña		varchar	20	false	false	false
		direccion		varchar	20	false	false	false
		id_cliente		int4	0	true	false	false
		nombre		varchar	45	false	false	false
		telefono		int4	0	false	false	false


Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 detalle_venta		 cantidad		int4	0	false	false	false
		 id_detalle_venta		int4	0	true	false	false
		 id_producto		varchar	45	false	false	false
		 producto_id_producto		int4	0	true	false	false
		 venta_id_venta		int4	0	true	false	false
 factura		 fecha		date	0	false	false	false
		 id_factura		int4	0	true	false	false
		 importe		numeric	6.5	false	false	false
		 pago		int4	0	false	false	false
 producto		 almacen_id_almacen		int4	0	true	false	false
		 categoria		varchar	45	false	false	false
		 descripcion		varchar	70	false	false	false
		 id_producto		int4	0	true	false	false
		 nombre		varchar	45	false	false	false
		 precio		int8	0	false	false	false
 proveedor		 id_proveedor		int4	0	true	false	false
		 nombre		varchar	45	false	false	false
 proveedor_has_almacen		 almacen_id_almacen		int4	0	true	false	false
		 proveedor_id_proveedor		int4	0	true	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 solicitud		 cliente_id_cliente		int4	0	true	false	false
		 factura_id_factura		int4	0	true	false	false
		 id_factura		int4	0	false	false	false
		 id_producto		varchar	45	false	false	false
		 id_solicitud		int4	0	true	false	false
		 nit		varchar	10	false	false	false
		 producto_id_producto		int4	0	true	false	false
 venta		 fecha		date	0	false	false	false
		 id_cliente		int4	0	false	false	false
		 id_vendedor		int4	0	false	false	false
		 id_venta		int4	0	true	false	false
		 total		int4	0	false	false	false
		 vendedor_id_vendedor		int4	0	true	false	false

3. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description					
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 almacen						
cantidad		int4	0	false	false	false
id_almacen		int4	0	true	false	false
id_producto		int4	0	false	false	false
id_proveedor		int4	0	false	false	false
nombre		varchar	45	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
📁 cliente						
apellido	varchar	45	false	false	false	
contraseña	varchar	20	false	false	false	
direccion	varchar	20	false	false	false	
id_cliente	int4	0	true	false	false	
nombre	varchar	45	false	false	false	
telefono	int4	0	false	false	false	
📁 detalle_venta						
cantidad	int4	0	false	false	false	
id_detalle_venta	int4	0	true	false	false	
id_producto	varchar	45	false	false	false	
producto_id_producto	int4	0	true	false	false	
venta_id_venta	int4	0	true	false	false	
📁 factura						
fecha	date	0	false	false	false	
id_factura	int4	0	true	false	false	
importe	numeric	6.5	false	false	false	
pago	int4	0	false	false	false	
📁 producto						
almacen_id_almacen	int4	0	true	false	false	
categoria	varchar	45	false	false	false	
descripcion	varchar	70	false	false	false	
id_producto	int4	0	true	false	false	
nombre	varchar	45	false	false	false	
precio	int8	0	false	false	false	
📁 proveedor						
id_proveedor	int4	0	true	false	false	
nombre	varchar	45	false	false	false	
📁 proveedor_has_almacen						
almacen_id_almacen	int4	0	true	false	false	
proveedor_id_proveedor	int4	0	true	false	false	
📁 solicitud						
cliente_id_cliente	int4	0	true	false	false	

Entity Name	Entity Description					
factura_id_factura	int4	0	true	false	false	
id_factura	int4	0	false	false	false	
id_producto	varchar	45	false	false	false	
id_solicitud	int4	0	true	false	false	
nit	varchar	10	false	false	false	
producto_id_producto	int4	0	true	false	false	
 venta						
fecha	date	0	false	false	false	
id_cliente	int4	0	false	false	false	
id_vendedor	int4	0	false	false	false	
id_venta	int4	0	true	false	false	
total	int4	0	false	false	false	
vendedor_id_vendedor	int4	0	true	false	false	