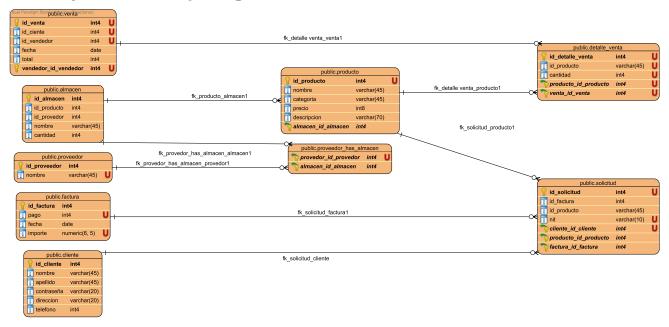


1. Entity Relationship Diagram1



2. Data Dictionary

Entity Name	Entity Descripti on	Column Name	Column Descripti on	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
almacen		cantid ad		int4	0	false	false	false
		id_alm acen		int4	0	true	false	false
		id_pro ducto		int4	0	false	false	false
		id_pro vedor		int4	0	false	false	false
		nombre		varchar	45	false	false	false
cliente		apellido		varchar	45	false	false	false
		contra seña		varchar	20	false	false	false
		direcc ion		varchar	20	false	false	false
		id_client		int4	0	true	false	false
		nombre		varchar	45	false	false	false
		telefono		int4	0	false	false	false

Name	Descripti on		Length	Primary Key	Nullable	Unique
cantid ad		int4	0	false	false	false
id_detall e_venta		int4	0	true	false	false
id_pro ducto		varchar	45	false	false	false
produc to_id_pro ducto		int4	0	true	false	false
venta_ id_venta		int4	0	true	false	false
[] fecha		date	0	false	false	false
id_fac tura		int4	0	true	false	false
importe		numeric	6.5	false	false	false
pago		int4	0	false	false	false
almace n_id_alm acen		int4	0	true	false	false
catego ria		varchar	45	false	false	false
descri pcion		varchar	70	false	false	false
id_pro ducto		int4	0	true	false	false
nombre		varchar	45	false	false	false
precio		int8	0	false	false	false
id_pro veedor		int4	0	true	false	false
nombre		varchar	45	false	false	false
almace n_id_alm acen		int4	0	true	false	false
proved or_id_pro vedor		int4	0	true	false	false
	id_detall e_venta id_pro ducto produc to_id_pro ducto venta_ id_venta fecha id_fac tura importe pago almace n_id_alm acen catego ria descri pcion id_pro ducto nombre precio almace n_id_alm acen proved or_id_pro	id_detall e_venta id_pro ducto produc to_id_pro ducto venta_ id_venta id_fecha id_fac tura importe pago almace n_id_alm acen id_pro ducto id_pro ducto id_pro ducto id_pro ducto inombre inombre	id_detall e_venta id_pro ducto produc to_id_pro ducto venta_ id_venta ifecha ifecha id_fac tura importe ipago int4 pago int4 id_alm acen id_pro ducto varchar int4 int4 varchar int4 int4	id_detall e_venta id_pro ducto produc to_id_pro ducto int4 id_venta id_venta ifecha int4 id_fac tura importe int4 importe int4 int4 importe int4 importe int4 int4 int4 importe int4 importe int4 importe int4 importe int4 importe int4 int4 int4 int4 importe importe importe int4 importe importe int4 importe int4 importe importe int4 importe importe int4 importe importe importe int4 importe importe int4 importe importe importe int4 importe importe	id_detail e_venta id_pro ducto int4 varchar id_pro ducto int4 int4	id_detall e_venta id_pro ducto varchar d5 false false ducto produc to_id_pro ducto venta_ id_venta int4 0 true false if echa date 0 false false id_fac tura importe importe int4 0 true false int4 0 true false importe int4 0 true false false int4 0 true false false false int4 0 true false false

Entity Name	Entity Descripti on	Column Name	Column Descripti on	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_fac tura		int4	0	false	false	false
		id_pro ducto		varchar	45	false	false	false
		id_solici		int4	0	true	false	false
		🔳 nit		varchar	10	false	false	false
		produc to_id_pro ducto		int4	0	true	false	false
venta		fecha		date	0	false	false	false
		id_cie		int4	0	false	false	false
		id_ven dedor		int4	0	false	false	false
		id_ven ta		int4	0	true	false	false
		total		int4	0	false	false	false
		vended or_id_ven dedor		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_provedor		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_pro ducto		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_alm acen		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_alm	1					
almacen_id_alm acen		int4	0	true	false	false
provedor_id_pro vedor		int4	0	true	false	false
solicitud						
cliente_id_cliente)	int4	0	true	false	false

Entity Name	Entity Description					
factura_id_factu a	T	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_pro ducto		int4	0	true	false	false
venta						
fecha		date	0	false	false	false
id_ciente		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_ve dedor	n	int4	0	true	false	false