





























1. Data Dictionary








Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 catalogo	<i>Esta es la tabla de catalogo de los productos en los cuales se definen cada catalogo de el producto agregado</i>	 id	<i>Llave primaria de la tabla catalogo</i>	int4	0	true	false	false
		 imagen_url	<i>Imagen especific de el catalogo que se define en el campo anterior</i>	varchar	100	false	false	false
		 nomb_catalogo	<i>En este campo se registra el nombre del catalogo</i>	varchar	100	false	false	false
 catalogo_producto	<i>En esta tabla se ingresa el catalogo del producto</i>	 id	<i>Llave primaria que identifica como un dato único del catalogo</i>	int4	0	true	false	false
		 id_catalogo	<i>Llave foránea con catalogo que muestra cada catalogo y la unión de los productos</i>	int4	0	false	false	false










Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 id	Llave primaria que identifica como un dato único del catalogo	int4	0	true	false	false
		 id_producto	Llave foránea con catalogo que muestra cada catalogo y la unión de los productos	int4	0	false	false	false
		 nombre_catalogo	Especificación del nombre de cada catalogo	varchar	255	false	false	false
 categoria	Tabla de la categoría de los productos	 descripcion	En este campo se describe las categorías	varchar	200	false	false	false
		 id		int4	0	true	false	false
		 nombre_categoria	En este campo se registra el nombre de la categoría	varchar	100	false	false	false






Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 cliente	<i>Tabla cliente en la cual se describe todo lo que hace el cliente como usuario</i>	 apellido	En este campo el cliente ingresa su apellido	varchar	100	false	false	false
		 direccion	En este campo el cliente ingresa su dirección de residencia	varchar	100	false	false	false
		 id	Llave identificable de cada cliente	int4	0	true	false	false
		 id_usuario	Llave foránea con Usuario ya que el cliente puede tener un user	int4	0	false	false	false
		 nombre	En este campo el cliente ingresa su nombre	varchar	100	false	false	false
		 telefono	En este campo el cliente ingresa su teléfono de contacto	int4	0	false	false	false
		 usuario	En este campo	varchar	100	false	false	false








Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
<div>  detalle_factura </div>	Detalle a fondo de la factura efectuada hacia la compra	<div>  apellido </div>	En este campo el cliente ingresa su apellido el cliente ingresa su usuario de inicio de sesión	varchar	100	false	false	false
		<div>  cantidad </div>	cantidad específica de la compra efectuada	int4	0	false	false	false
		<div>  id </div>	Campo único dentro de la tabla ID	int4	0	true	false	false
		<div>  id_pedido </div>		int4	0	false	false	false
<div>  empresa </div>	Tabla donde la empresa se registra	<div>  precio_venta </div>	precio final de la compra	int4	0	false	false	false
		<div>  dirección </div>	En este campo la Empresa ingresa su dirección	varchar	100	false	false	false
		<div>  email </div>	En este campo la Empresa ingresa su correo	varchar	100	false	false	false
		<div>  id </div>	Llave primaria	int4	0	true	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 direccion	En este campo la Empresa ingresa su dirección de la empresa	varchar	100	false	false	false
		 nomb_empresa	En este campo la Empresa ingresa su nombre	varchar	100	false	false	false
		 telefono	En este campo la Empresa ingresa su numero de contacto	int4	0	false	false	false
 factura	factura la cual se le efectúa al cliente cuando hace un pedido	 fecha	Fecha que especific el día y hora de la compra	date	0	false	false	false
		 id	Llave primaria la cual se identifica que la llave primaria es única	int4	0	true	false	false
		 id_cliente	Llave foránea con cliente	int4	0	false	false	false
		 id_pedido	Llave foránea	int4	0	false	false	false



Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 fecha	Fecha que especifica el día y hora de la compra	date	0	false	false	false
		 num_factura	Id con el cual se sabe el número de la factura	varchar	100	false	false	false
 inventario	Inventario Lista ordenada	 existencia	Campo donde se especifica la existencia al día de los productos	varchar	70	false	false	false
		 id	Llave primaria de inventario	int4	0	true	false	false
		 id_cliente	Llave foránea con cliente	int4	0	false	false	false
		 id_producto	Llave foránea con producto	int4	0	false	false	false


Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 pedido	<i>Pedido que hace el cliente</i>	 fecha	<i>Fecha que especifica el día y hora del pedido hecho por el cliente</i>	date	0	false	false	false
		 id	Llave primaria de pedido	int4	0	true	false	false
		 id_cliente	Llave foránea con cliente	int4	0	false	false	false
 producto	<i>Tabla productos en la cual se identifica cada dato de el producto</i>	 id	Llave primaria de identificación del producto	int4	0	true	false	false
		 id_categoria	Llave foránea con categoría la cual se muestran los productos en esa tabla	int4	0	false	false	false
		 id_empresa	En este campo se muestra el numero de inscripción de la empresa	int4	0	false	false	false
		 id_tamaño	Llave foránea con tamaño la cual	int4	0	false	false	false





Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 id	Llave primaria de identificación del producto se muestra el tamaño de cada producto	int4	0	true	false	false
		 marca	En este campo se ingresa la marca de cada producto a ofrecer	varchar	100	false	false	false
		 modelo	En este campo se ingresa el modelo del producto	varchar	100	false	false	false
		 nomb_producto	En este campo se ingresa el nombre de cada producto	varchar	100	false	false	false
		 precio	En este campo se ingresa el valor de cada producto	int4	0	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 tamaño	Tabla donde se identifica el tamaño de el producto	 id	Llave primaria del campo	int4	0	true	false	false
		 tamaño	Especific del tamaño del producto	varchar	100	false	false	false
 usuario	Tabla de Inicio de Sesión cliente y empresa	 contraseña	Campo donde el usuario ingresa su clave o Password	varchar	100	false	false	false
		 id	Llave primaria del Usuario	int4	0	true	false	false
		 usuario	Campo donde el Usuario ingresa su id	varchar	100	false	false	false

2. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description					
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 catalogo	Esta es la tabla de catalogo de los productos en los cuales se definen cada catalogo de el producto agregado					
id	Llave primaria de la tabla catalogo	int4	0	true	false	false
imagen_url	Imagen especifica de el catalogo que se define en el campo anterior	varchar	100	false	false	false
nomb_catalogo	En este campo se registra el nombre del catalogo	varchar	100	false	false	false
 catalogo_producto	En esta tabla se ingresa el catalogo del producto					
id	Llave primaria que identifica como un dato único del catalogo	int4	0	true	false	false

Entity Name	Entity Description					
id_catalogo	<i>Llave foránea con catalogo que muestra cada catalogo y la unión de los productos</i>	int4	0	false	false	false
id_producto	<i>Llave foránea con catalogo que muestra cada catalogo y la unión de los productos</i>	int4	0	false	false	false
nombre_catalogo	<i>Especificación del nombre de cada catalogo</i>	varchar	255	false	false	false
 categoria	<i>Tabla de la categoría de los productos</i>					
descripcion	<i>En este campo se describe las categorías</i>	varchar	200	false	false	false
id		int4	0	true	false	false
nomb_categoria	<i>En este campo se registra el nombre de la categoría</i>	varchar	100	false	false	false
 cliente	<i>Tabla cliente en la cual se describe todo lo que hace el cliente como usuario</i>					
apellido	<i>En este campo el cliente ingresa su apellido</i>	varchar	100	false	false	false
direccion	<i>En este campo el cliente ingresa su dirección de residencia</i>	varchar	100	false	false	false
id	<i>Llave identificable de cada cliente</i>	int4	0	true	false	false
id_usuario	<i>Llave foránea con Usuario ya que el cliente puede tener un user</i>	int4	0	false	false	false
nombre	<i>En este campo el cliente ingresa su nombre</i>	varchar	100	false	false	false
telefono	<i>En este campo el cliente ingresa su teléfono de contacto</i>	int4	0	false	false	false
usuario	<i>En este campo el cliente ingresa su usuario de inicio de sesión</i>	varchar	100	false	false	false
 detalle_factura	<i>Detalle a fondo de la factura efectuada hacia la compra</i>					
cantidad	<i>cantidad especifica de la compra efectuada</i>	int4	0	false	false	false
id	<i>Campo único dentro de la tabla ID</i>	int4	0	true	false	false
id_pedido		int4	0	false	false	false
precio_venta	<i>precio final de la compra</i>	int4	0	false	false	false
 empresa	<i>Tabla donde la empresa se registra</i>					

Entity Name	Entity Description					
direccion	En este campo la Empresa ingresa su dirección	varchar	100	false	false	false
email	En este campo la Empresa ingresa su correo	varchar	100	false	false	false
id	Llave primaria de la empresa	int4	0	true	false	false
nomb_empresa	En este campo la Empresa ingresa su nombre	varchar	100	false	false	false
telefono	En este campo la Empresa ingresa su numero de contacto	int4	0	false	false	false
 factura	factura la cual se le efectúa al cliente cuando hace un pedido					
fecha	Fecha que especifica el día y hora de la compra	date	0	false	false	false
id	Llave primaria la cual se identifica que la llave primaria es única	int4	0	true	false	false
id_cliente	Llave foránea con cliente	int4	0	false	false	false
id_pedido	Llave foránea con pedido	int4	0	false	false	false
num_factura	Id con el cual se sabe el numero de la factura	varchar	100	false	false	false
 inventario	Inventario Lista ordenada					
existencia	Campo donde se especifica la existencia al día de los productos	varchar	70	false	false	false
id	Llave primaria de inventario	int4	0	true	false	false
id_cliente	Llave foránea con cliente	int4	0	false	false	false
id_producto	Llave foránea con producto	int4	0	false	false	false
 pedido	Pedido que hace el cliente					
fecha	Fecha que especifica el día y hora del pedido hecho por el cliente	date	0	false	false	false
id	Llave primaria de pedido	int4	0	true	false	false
id_cliente	Llave foránea con cliente	int4	0	false	false	false
 producto	Tabla productos en la cual se identifica cada dato de el producto					
id	Llave primaria de identificación del producto	int4	0	true	false	false
id_categoria	Llave foránea con categoría la cual se muestran los productos en esa tabla	int4	0	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
id_empresa	En este campo se muestra el numero de inscripción de la empresa	int4	0	false	false	false
id_tamaño	<i>Llave foránea con tamaño la cual se muestra el tamaño de cada producto</i>	int4	0	false	false	false
marca	<i>En este campo se ingresa la marca de cada producto a ofrecer</i>	varchar	100	false	false	false
modelo	<i>En este campo se ingresa el modelo del producto</i>	varchar	100	false	false	false
nomb_producto	<i>En este campo se ingresa el nombre de cada producto</i>	varchar	100	false	false	false
precio	<i>En este campo se ingresa el valor de cada producto</i>	int4	0	false	false	false
 tamaño	<i>Tabla donde se identifica el tamaño de el producto</i>					
id	<i>Llave primaria del campo</i>	int4	0	true	false	false
tamaño	<i>Especificación del tamaño del producto</i>	varchar	100	false	false	false
 usuario	<i>Tabla de Inicio de Sesión cliente y empresa</i>					
contraseña	<i>Campo donde el usuario ingresa su clave o Password</i>	varchar	100	false	false	false
id	<i>Llave primaria del Usuario</i>	int4	0	true	false	false
usuario	<i>Campo donde el Usuario ingresa su id</i>	varchar	100	false	false	false