



















































1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 ASESORIA		 Asesoría	Asesoría Brindada al Cliente	date	0	false	false	false
		 CLIENTEID_Cliente	Identificación del Cliente	numeric	19	false	false	false
		 Descripción	informe asesoría	varchar	255	false	false	false
		 Estado	Como se encuentra la respuesta	varchar	255	false	false	false
		 Foro	Intercambio Adm-Cliente	varchar	255	false	false	false
		 ID_Asesorias	Asesoría Brindada al Cliente	numeric	19	true	false	true
		 Posición	Orden en la que se da respuesta	varchar	255	false	false	false
		 Título	Nombre asesoría	varchar	255	false	false	false
 CANJE DE PUNTOS		 ID_Canje	Identificación del canje	numeric	19	true	false	true
		 Producto Canjear	Producto especificado	varchar	255	false	false	false
		 PUNTOSID_Carrito Compras	identificación de puntos	numeric	19	false	false	false
 CARRITO DE COMPRAS		 Cantidad Productos Comprados	Número de productos adquiridos	numeric	19	false	false	false
		 CLIENTEID_Cliente	Identificación del cliente	numeric	19	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 Cantidad Productos Comprados	Número de productos adquiridos	numeric	19	false	false	false
		 COD_Producto	Código del artículo	varchar	255	false	false	false
		 ID_Carro De Compras	Identificación de carrito	numeric	19	true	false	true
 CLIENTE		 Apellido_Ciente	Apellido Cliente	varchar	255	false	false	false
		 ASESORIAID_Asesorias	Asesoría Brindada al Cliente	numeric	19	false	false	false
		 Correo	Contacto cliente	varchar	255	false	false	false
		 Direccion	Residencia cliente	varchar	255	false	false	false
		 ID_Cliente		numeric	19	true	false	true
		 Nombre_Cliente	Nombre cliente	varchar	255	false	false	false
		 Telefono	Contacto cliente	real	10	false	false	false
 DETALLE		 Cantidad Producto Ingresado	Número de productos ingresado	numeric	19	false	false	false
		 Fecha Compra Producto	Dato Fecha de compra	date	0	false	false	false
		 PRODUCTOID_Producto	Identificación del producto	numeric	19	false	false	false
		 Valor Costo	Costo producto	numeric	19	false	false	false
		 Valor Venta	Precio venta	numeric	19	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 FACTURA		 CARRITO DE COMPRAS ID	Identificación carrito de compras	numeric	19	false	false	false
		 Fecha Compra	Dato exacto día de compra	date	0	false	false	false
		 ID_Carrito De Compras	Codigo compras	numeric	19	false	false	false
		 ID_Factura	Codigo factura	numeric	19	true	false	true
		 ID_Pago	Codigo pago	numeric	19	false	false	false
		 Impuestos	Valor de más sobre el producto	numeric	19	false	false	false
		 Monto	Valor Monetario	numeric	19	false	false	false
 INGRESO		 CODI_Producto	Identificación del producto	varchar	255	false	false	false
		 ID_Ingreso Producto	Codigo de ingreso del producto	numeric	19	true	false	true
 LOGEO		 Contraseña_Cliente	Contraseña única del cliente	numeric	19	false	false	false
		 ID_Cliente	Identificación del cliente	numeric	19	false	false	false
 OFERTA		 CLIENTE ID_Cliente	Identificación cliente	numeric	19	false	false	false
		 CODIGO_Producto	Identificación del producto	varchar	255	false	false	false
		 Fecha_Vencimiento	Caducidad de la oferta	date	0	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 CLIENTE EID_Cliente	Identificación cliente	numeric	19	false	false	false
		 ID_Oferta	Identificación de la oferta	numeric	19	true	false	true
		 Mensaje_Correo	Informe digital	char	255	false	false	false
		 Monto	Valor Monetario oferta	numeric	19	false	false	false
 PAGO		 Efectivo	Modo de pago del cliente	numeric	19	false	false	false
		 FAC TURAID_Factura	Identificación de la factura	numeric	19	false	false	false
		 Giro_Acumulable	Modo de pago del cliente	numeric	19	false	false	false
		 ID_Factura	Código de la factura	varchar	255	false	false	false
		 ID_Pago	Identificación del pago	numeric	19	true	false	true
		 Monto	Valor monetario	numeric	19	false	false	false
		 Pagos_en_linea	Modo de pago del cliente	numeric	19	false	false	false
 PRODUCTO		 CANJE DE PUNTOS SID_Canje	Identificación del canje de puntos	numeric	19	false	false	false
		 CARRITO DE COMPRAS PRASID_Carrito De Compras	identificación carrito de compras	numeric	19	false	false	false
		 Color	Especificación color	varchar	255	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 CANJE DE PUNTOS TOSID_Canje	Identificación del canje de puntos	numeric	19	false	false	false
		 ID_Producto	Identificación del producto	numeric	19	true	false	true
		 Nombre Producto	Nombre artículo	varchar	255	false	false	false
		 Tamaño	Longitud y altitud del producto	numeric	19	false	false	false
 PRODUCTO_INGRESO		 INGRESO OID_Ingreso Producto	Código del ingreso	numeric	19	true	false	false
		 PRO_DUCTOID_Producto	Identificación del producto	numeric	19	true	false	false
 PUNTOS		 Cantidad Puntos	Número de productos	numeric	19	false	false	false
		 CARRITO DE COMPRAS PRASID_Carrito De Compras	Identificación carrito de compras	numeric	19	false	false	false
		 Fecha Vencimiento	Fecha caducidad puntos	date	0	false	false	false
		 ID_Carrito Compras	Identificación carrito	numeric	19	true	false	true