












1. Data Dictionary

Entity Name		Entity Description							
Column Name	Column Description				Data Type Length	Primary Key	Nullable	Unique	
 Cliente									
correo					varchar	25	false	false	true
direccion					varchar	25	false	false	false
id_cliente					varchar	15	true	false	false
prime_apellido					varchar	15	false	false	false
primer_nombre					varchar	15	false	false	false
rolid_rol					integer	10	false	false	false
segundo_apellido					varchar	15	false	true	false
segundo_nombre					varchar	15	false	true	false
telefono					integer	15	false	false	false
Tipo_documento id_tipodoc					varchar	2	false	false	false
 Descripcion_producto									
cod_parque					integer	10	true	false	false
descripcion					varchar	255	false	false	false
Facturacod_fac	integer	15	false	false	false	tura			
Facturametodo_ de_pagoid_me todo2					integer	1	false	true	false
precio					integer	10	false	false	false
tamaño					varchar	25	false	false	false
Tipo_ParquesCl ienteTipo_docum entoid_tipodoc					varchar	2	true	false	false
Tipo_ParquesId _parque					integer	10	true	false	false
 error									
descripcion					varchar	50	false	false	false
id_error					varchar	10	false	false	false
 Factura									
año					integer	4	false	false	false
cod_factura					integer	15	true	false	false
dia					integer	2	false	false	false

fecha		date	0	false	false	false
Entity Name	Entity Description					
mes		integer	2	false	false	false
metodo_de_pago goid_metodo2		integer	1	true	false	false
precio		integer	15	false	false	false
 Instalacion_parque						
Direccion	Direccion en la que quesara el parque	varchar	25	false	false	false
Fecha	Fecha	date	0	false	false	false
Id_instalacion	Id_instalacion	integer	10	true	false	false
METODO_EN VIOFacturametodo o_de_pago goid_metodo2		integer	1	true	false	false
METODO_EN VIOId_Envio		integer	10	false	false	false
 Mantenimiento_parque						
Direccion	Direccion	varchar	255	false	false	false
fecha_Mantenimiento	fecha_Mantenimiento	date	0	false	false	false
Id_Mantenimiento	Id_parque	integer	10	true	false	false
Instalacion_parque Id_instalacion		integer	10	false	false	false
Instalacion_parque METODO_EN VIOFacturametodo o_de_pago goid_metodo2		integer	1	true	false	false
 metodo_de_pago						
Column		varchar	20	false	false	false
id_metodo		integer	1	true	false	false
 METODO_ENVIO						
Direccion_Envio	Direccion_Envio	date	0	false	false	false
Facturacod_fac	integer 15 false false false tura					
Facturametodo o_de_pago goid_metodo2		integer	1	true	false	false
Fecha_Envio	Fecha_Envio	varchar	255	false	false	false
Id_Envio	Id_Envio	integer	10	true	false	false
 rol						
Identificador de rol		integer	10	true	false	false

Entity Name	Entity Description					
	Nombre rol	varchar	20	false	false	false
 serv_correo						
	Identificador del servidor correo	varchar	5	false	false	false
	tipo_servidor	integer	10	false	false	false
 Tipo_documento						
	id_tipodoc	varchar	2	true	false	false
	nombre_documento	varchar	15	false	false	false
 Tipo_Parques						
	Clienteid_cliente	varchar	15	false	false	false
	ClienteTipo_documento id_tipodoc	varchar	2	false	false	false
	Id_parque	Id_parque	integer	10	true	false
	Paques_Metalico	Paques_Metalicos	integer	10	false	false
	Parques_Biosaludables	Parques_Biosaludables	integer	10	false	false
	Parques_Madera	Parques_Madera	integer	10	false	false