

Schema Report for database: PARKINGBOX

Table List

- [VEHICULO](#)
- [TIPO_VEHICULO](#)
- [TARIFA](#)
- [PARQUEADERO](#)
- [FUNCIONARIO](#)
- [BAHIA](#)
- [REGISTRO](#)
- [GENERADORFAC](#)
- [ROL](#)
- [FUNCIONARIO](#) has [ROL](#)

Table: VEHICULO						
Table Comments	TABLA VEHICULO. Creada para mantener la identificación unica por cada vehículo					
Columns						
Name	Data Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id_placa	VARCHAR(10)	Yes	Yes	No		
descri_vh	TEXT(100)	Yes	No	No		Descripción vehículo
TIPO_VEHICULO_id_tipo_vh	VARCHAR(6)	Yes	Yes	Yes		
TIPO_VEHICULO_TARIFA_id_tarifa	VARCHAR(5)	Yes	Yes	Yes		

Table List

Table: TIPO_VEHICULO						
Table Comments	TABLA TIPO DE VEHICULO. Creada para mantener la identificación de la gama del vehículo					
Columns						
Name	Data Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id_tipo_vh	VARCHAR(6)	Yes	Yes	No		Lave Foránea. Id del tipo de vehículo
nom_tipo_vh	VARCHAR(30)	Yes	No	No		Nombre del tipo de vehículo
TARIFA_id_tarifa	VARCHAR(5)	Yes	Yes	Yes		

Table List

Table: TARIFA						
Table Comments	TABLA TARIFA. Creada para mantener registro de la tarifa con respecto al tipo de vehículo					
Columns						
Name	Data Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id_tarifa	VARCHAR(6)	Yes	Yes	No		Llave Primaria. Id tarifa
minutos	INT(6)	Yes	No	No		Nombre de la tarifa asociada
mensualidad	INT(6)	Yes	No	No		
plena	INT(6)	Yes	No	No		
perdidatk	INT(6)	Yes	No	No		

Table List

Table: PARQUEADERO						
Table Comments	TABLA PARQUEADERO. Creada para mantener registro de parqueaderos existentes por ciudad					
Columns						
Name	Data Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id_parq	VARCHAR(6)	Yes	Yes	No		Llave Primaria. Id parqueadero
nombre_parq	VARCHAR(100)	Yes	No	No		
dirección_parq	VARCHAR(200)	Yes	No	No		Dirección parqueadero

Table List

Table: FUNCIONARIO						
Table Comments	TABLA FUNCIONARIO. Creada para mantener identificado a los trabajadores y jefes en el sistema					
Columns						
Name	Data Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id_funcionario	VARCHAR(6)	Yes	Yes	No		Llave Primária. Id Funcionario
nom_fun	VARCHAR(20)	Yes	No	No		Nombre del funcionario
apes_fun	VARCHAR(40)	Yes	No	No		Apellido primero del funcionario
correo	VARCHAR(200)	Yes	No	No		
contrasena	VARCHAR(250)	Yes	No	No		
PARQUEADERO id parq	VARCHAR(5)	Yes	Yes	Yes		

Table List

Table: BAHIA						
Table Comments	Tabla para establecimiento de Bahias					
Columns						
Name	Data Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id_bh	VARCHAR(6)	Yes	Yes	No		Llave Primaria. Id tipo de Bahía
nom_tipo_bh	VARCHAR(30)	Yes	No	No		Nombre tipo de Bahía
cantidad_bh	INT(3)	Yes	No	No		
estado_bh	TINYINT	Yes	No	No		
PARQUEADERO_id_parq	VARCHAR(6)	Yes	Yes	Yes		

Table List

Table: REGISTRO						
Table Comments	TABLA REGISTRO. Creada para mantener registro de ingreso y salida de vehículos respecto al tiempo de uso					
Columns						
Name	Data Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id_registro	INT	Yes	Yes	No		Llave Primaria. Registro de vehículos
fecha_entradayhora	DATETIME	Yes	No	No		Fecha de ingreso del vehículo
fecha_salidayhora	DATETIME	Yes	No	No		Fecha de salida del vehículo
VEHICULO_id_placa	VARCHAR(10)	Yes	Yes	Yes		
PARQUEADERO_id_parq	VARCHAR(6)	Yes	Yes	Yes		
GENERADORFAC_id_num_factura	VARCHAR(10)	Yes	Yes	Yes		

Table List

Table: GENERADORFAC						
Table Comments	TABLA FACTURA. Creada para mantener corelación de la información asociada al documento de factura					
Columns						
Name	Data Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id_num_factura	VARCHAR(10)	Yes	Yes	No		Llave Primaria. Id de consecutivo factura
totalizado_tarifa	INT	Yes	No	No		Hora de ingreso del vehículo
iva_aplicado	INT(2)	Yes	No	No		Hora de salida del vehículo
total_servicio	INT(8)	Yes	No	No		Resultado liquidación \$
condiciones_ser	VARCHAR(300)	Yes	No	No		

Table List

Table: ROL						
Table Comments						
Columns						
Name	Data Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id_rol	VARCHAR(6)	Yes	Yes	No		
nom_rol	VARCHAR(45)	Yes	No	No		

Table List

Table: FUNCIONARIO_has_ROL						
Table Comments						
Columns						
Name	Data Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
FUNCIONARIO_id_funcionario	VARCHAR(6)	Yes	Yes	Yes		
ROL_id_rol	VARCHAR(6)	Yes	Yes	Yes		

Table List