












1. Data Dictionary

Entity Name		Entity Description				
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 authority						
name		varchar	50	true	false	false
 empleado						
esta tabla inserta un empleado con su información y el cargo al cual pertenece						
id	id del empleado	int4	10	true	false	false
id_system_user	id que viene de la tabla system_user	int4	4	false	false	true
id_tipo_documento	id que viene de la tabla tipo_documento	int4	10	false	false	true
numero_documento	campo para ingresar el numero de documento	varchar	50	false	false	true
primer_apellido	campo para ingresar el primer apellido del empleado	varchar	50	false	false	false
primer_nombre	campo para ingresar el primer nombre del empleado	varchar	50	false	false	false
rh	campo para ingresar el rh del empleado	varchar	10	false	false	false
segundo_apellido	campo para ingresar el segundo apellido del empleado	varchar	50	false	true	false
segundo_nombre	campo para ingresar el segundo nombre del empleado	varchar	50	false	true	false
telefono	campo para ingresar el telefono	int4	20	false	false	false
tipo_sangre		varchar	20	false	false	false
 reporte						
tabla para generar reportes dependiendo del cargo del empleado						
fecha	campo para ingresar fecha del reporte	timestamp	0	false	false	false
id	identificar de la tabla reporte	int4	10	true	false	false
id_empleado	identificador de la tabla empleado	int4	10	false	false	true
id_vehiculo	identificador de la tabla vehiculo	int4	10	false	false	true
numero_reporte	campo para ingresar el numero del reporte, valor unico	varchar	50	false	false	true

Entity Name	Entity Description					
 system_user						
activated		int4	4	false	true	false
activation_key		varchar	20	false	true	false
email		varchar	254	false	false	true
id		int4	4	true	false	false
image_url		varchar	256	false	true	false
lang_key		varchar	6	false	false	false
login		varchar	50	false	false	true
password		varchar	60	false	false	false
reset_date		timestamp	0	false	true	false
reset_key		varchar	20	false	true	false
 tarifa	tabla para la tarifa dependiendo del tipo del vehiculo					
id	identificador de la tabla tarifa	int4	10	true	false	false
tarifa_tipo_vehiculo	campo para ingresar la tarifa dependiendo del tipo de vehiculo	int4	50	false	false	false
tipo_vehiculo	campo para ingresar un tipo de vehiculo en la tabla tarifa	varchar	50	false	false	true
 ticket	tabla para generar ticket					
fecha	campo para ingresar fecha de la tabla ticket	timestamp	0	false	false	false
hora_ingreso	campo para ingresar la hora de ingreso al parqueadero	time	10	false	false	false
hora_salida	campo para ingresar la hora de salida del parqueadero	time	10	false	true	false
id	identificador de la tabla ticket	int4	10	true	false	false
id_empleado	identificador del empleado	int4	10	false	false	false
id_tarifa	identificador de la tabla tarifa	int4	10	false	false	false
numero_ticket	campo para ingresar el numero de ticket	int4	50	false	false	true
valor_final	campo para ingresar el valor final del ticket	int4	15	false	false	false
 tipo_documento	tabla para ingresar tipos de documento					
estado	campo para ingresar el estado del tipo de documento	varchar	50	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
id	campo para poner el id del tipo de documento	int4	10	true	false	false
nombre_documento	campo para ingresar el nombre del documento	varchar	50	false	false	false
sigla	campo para poner la sigla del tipo de documento	varchar	50	false	false	true
 user_authority						
id_system_user		int4	4	true	false	false
name_rol		varchar	50	true	false	false
 vehiculo tabla para hacer ingreso de un vehiculo						
color	campo para ingresar el color de un vehiculo	varchar	50	false	false	false
id	identificador para ingresar un vehiculo	int4	10	true	false	false
id_empleado	campo id de empleado	int4	10	false	false	true
id_ticket	campo id de ticket	int4	10	false	false	false
marca	campo ingresar la marca de un vehiculo	varchar	50	false	false	false
numero_placa	campo para ingresar el numero de placa de un vehiculo	varchar	50	false	false	true