

Descripcion: Base de datos para el Aplicativo Easy Parking

Tabla	Campo	Tamaño	Tipo de Dato
parking	parkingId	11	int
	parkingName	150	varchar
	parkingAddress	150	varchar
	parkingEmail	150	varchar
	parkingHourPrice	10	double
	parkingDayPrice	10	double
	parkingPhone	50	varchar
	parkingCells	50	int
	parkingVehicleType	11	int
	parkingLatitude	30	varchar
	parkingLongitude	30	varchar
	parkingCoordinates	30	varchar
	parkingStartTime	8	datetime
	parkingFinishTime	8	datetime
	parkingCreated	8	timestamp
	parkingDocTypeAccHolder	2	varchar
	parkingDocAccHolder	15	varchar
	parkingAccountBank	37	varchar
	parkingAccountType	10	varchar
	parkingAccountNumber	20	varchar
idParkingUser	20	bigint	
idParkingStatus	11	int	
parkingComments	150	text	
Status	statusID	11	int
	statusName	50	varchar
	statusDescription	250	varchar
	IDstatus	11	int
	statusCreated	8	timestamp
parking_types	parkingTypeID	11	int
	parkingTypeName	50	varchar
	parkingTypeDescription	250	varchar
	parkingTypeCreated	8	timestamp
	IdParkingTypeStatus	11	int
reservations	reservationID	20	bigint
	reservationVehiclePlate	20	varchar
	reservationVehicleType	11	int
	reservationStart	8	datetime
	reservationEnd	8	datetime
	reservationTotalValue	10	double
	reservationPaymentMethod	18	varchar
	reservationStatusId	11	int
	reservationUserId	20	bigint
	reservationParkingOwnerId	20	bigint
	reservationParkingID	20	bigint
	reservationCreated	8	timestamp
	vehicleID	20	bigint
	vehicleName	150	varchar

vehicles	vehiclePlate	10	varchar
	vehicleCreated	8	timestamp
	IdVehicleType	11	int
	IdVehicleStatus	11	int
	userID	20	bigint
tokens	token	32	dateRequest
	dateRequest	8	datetime
vehicle_types	vehicleTypeID	11	int
	vehicleTypeName	50	varchar
	vehicleTypesDescription	250	varchar
	vehicleTypesCreated	8	timestamp
	IdVehicleTypeStatus	11	int
users	userID	20	bigint
	userDocumentType	2	varchar
	userDocument	12	varchar
	userNames	150	varchar
	userLastName	150	varchar
	userPhone	50	varchar
	userEmail	150	varchar
	userPassword	40	varchar
	userStatus	11	int
userCreated	8	timestamp	

Descripcion
Identificador unico para el parqueadero
Nombre del parqueadero
Dirección del parqueadero
Email contacto parqueadero
Precio del parqueadero por hora
Precio del parqueadero por dia
Telefono contacto parqueadero
Numero de celdas disponibles
Identificador para el tipo de vehiculo
Latitud de la coordenada para marcar el parqueadero en el mapa
Longitud de la coordenada para marcar el parqueadero en el mapa
Coordenada para ubicar el parqueadero en el mapa
Tiempo en que inicia disponibilidad del parqueadero
Tiempo en que termina disponibilidad del parqueadero
Fecha de creación del parqueadero
Tipo de documento del titular del parqueadero
Numero de documento del titular de la cuenta
Banco de la cuenta del parqueadero
Tipo de cuenta bancaria
Numero de cuenta bancaria
Identificador del usuario dueño del parqueadero
Estado del parqueadero
Informacion adicional del parqueadero
Identificador unico del estado
Nombre del estado
Descripcion del estado
Identificador del registro de estado
Fecha de creación del estado
Identificador unico para el tipo de parqueadero
Nombre el tipo de parqueadero
Descripcion del parqueadero
Fecha de creacion del registro
Identificador del estado del registro
Identificador unico para la reserva
Placa del vehiculo de la reserva
Tipo de vehiculo
Fecha de inicio de la reserva
Fecha de fin de la reserva
Valor total de la reserva
Metodo de pago
Estado de la reserva
Identificador del usuario que realiza la reserva
Identificador del usuario dueño del parqueadero
Identificador del parqueadero reservado
Fecha creacion de la reserva
Identificador unico para el vehiculo
Nombre del vehiculo

Placa del vehiculo
Fecha de creacion del registro
Identificador del tipo de vehiculo
Identificador del estado del registro
Indentificador del dueño del vehiculo
Token generado aleatoriamente para la recuperacion de contraseña
Fecha de la solicitud de recuperar contraseña
Identificador para el tipo de vehiculo
Nombre del tipo de vehiculo
Descripcion del tipo de vehiculo
Fecha de creacion del registro
Estado del tipo de vehiculo
Identificador unico para el usuario
Codigo del tipo de documento del usuario
Numero de documento del usuario
Nombres del usuario
Apellidos del usuario
Numero telefonico del usuario
Correo electronico del usuario
Contraseña del usuario
Identificador del estado del registro
Fecha de creacion del registro