**Parking**

**Administrador**

**Valet parking**

**Ingreso de vehículo:**

El sistema permitirá el ingreso de un vehículo ingresando los siguientes datos:

* Propietario
* Marca
* Matricula
* modelo
* tipo de vehículo

**Cliente**

**Alta de vehículo:**

El sistema permitirá al cliente ingresar su vehículo con los siguientes datos

* Matricula
* Propietario (datos de su cuenta)
* Marca
* Modelo
* Tipo de vehículo

**Baja de vehículo**

El sistema permitirá al cliente eliminar algun vehiculo suyo eliminado los siguientes datos

* Matricula
* Propietario
* Marca
* Modelo
* Tipo de vehículo

**Modificación De vehículo**

El sistema permitirá al cliente modificar alguno de sus vehículos modificando los siguientes datos

* Marca
* Modelo
* Tipo de vehículo

**Alta de reserva**

El sistema permitirá al usuario crear una reserva, asignando a esta una identificación propia, ingresando los siguientes datos:

* Identificacion
* Matricula
* Numero de plaza
* Tipo de plaza
* Fecha
* hora

**Cancelación de reserva**

El sistema permitirá al usuario cancelar su reserva eliminando los siguientes datos

* Identificacion
* Matricula
* Numero de plaza
* Tipo de plaza
* Fecha

Restriccion: el sistema permitira cancelar una reserva solo cuando la misma no haya comenzado

**Modificación de reserva**

El sistema permitirá al usuario modificar su reserva modificando los siguientes datos

* Numero de plaza
* Tipo de plaza
* Fecha

**Alta de reserva a largo plazo**

El sistema permitirá al usuario crear una reserva a largo plazo (asignando una identificación propia de esta misma) con los siguientes datos:

* Identificacion
* Matricula
* Numero de plaza
* Tipo de plaza
* Fecha de inicio
* Fecha final

**Baja de reserva a largo plazo**

El sistema permitirá al cliente cancelar su reserva a largo plazo, eliminando los siguientes datos:

* Identificacion
* Matricula
* Numero de plaza
* Tipo de plaza
* Fecha de inicio
* Fecha final

**Modificación de reserva a largo plazo**

El sistema permitirá al cliente modificar su reserva a largo plazo modificando los siguientes datos:

* Matricula
* Numero de plaza
* Fecha de inicio
* Fecha final

**GERENTE**

**Consulta de vehículo**

El sistema permitirá la consulta de los siguientes datos

* Matricula
* Propietario
* Marca
* Modelo
* Tipo de vehículo

**Consulta de reserva**

El sistema permitirá la consulta de los siguientes datos

* Identificacion
* Matricula
* Numero de plaza
* Tipo de plaza
* Fecha

**Consulta de reserva a largo plazo**

El sistema permitirá la consulta de los siguientes datos

Identificacion

* Matricula
* Numero de plaza
* Tipo de plaza
* Fecha de inicio
* Fecha final

**Consulta cantidad de vehículos ingresados semanalmente**

El sistema permitirá hacer la consulta de la cantidad de vehículos ingresados en una semana

**Consulta de tipo de vehiculo mas ingresado en la semana**

El sistema permitirá consultar el tipo de vehiculo mas ingresado en la semana

**Consulta de cantidad de autos en la semana**

El sistema permitirá consultar la cantidad de autos ingresados en la semana

**Consulta de cantidad de camionetas en la semana**

El sistema permitirá consultar la cantidad de camionetas ingresadas en la semana

**Consulta de cantidad de pequeños utilitarios en la semana**

El sistema permitirá consultar la cantidad de pequeños utilitarios ingresados en la semana

**Consulta de cantidad de pequeños camiones en la semana**

El sistema permitirá consultar la cantidad de pequeños camiones ingresados en la semana

**Consulta de cantidad de motos en la semana**

El sistema permitirá consultar la cantidad de motos ingresados en la semana