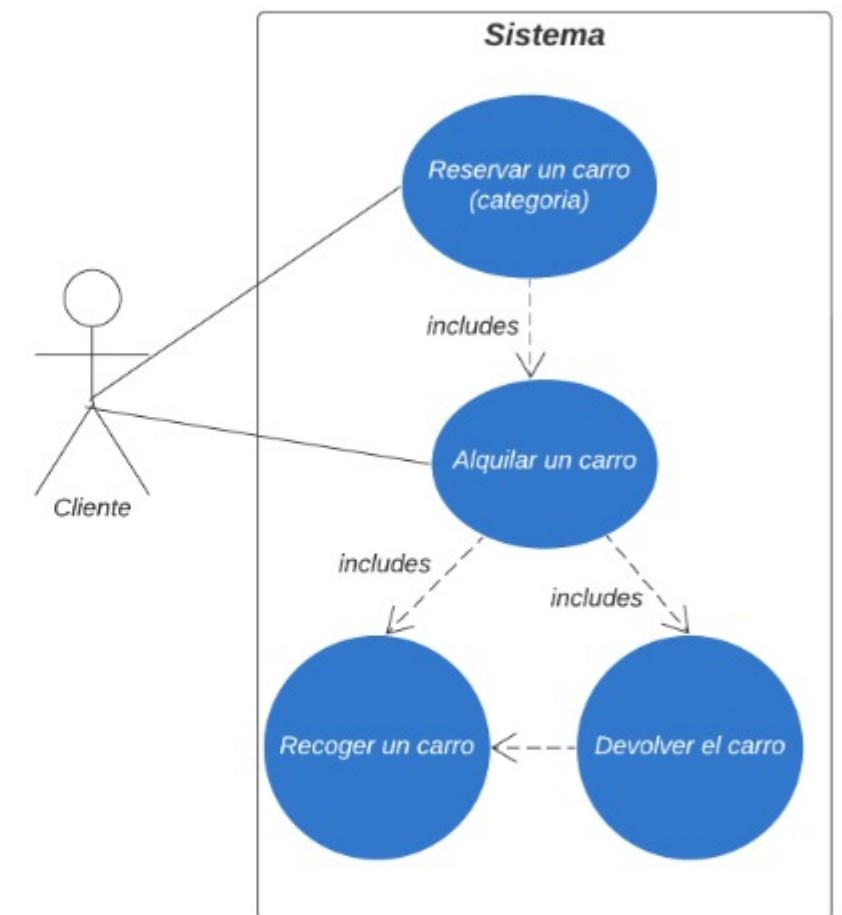
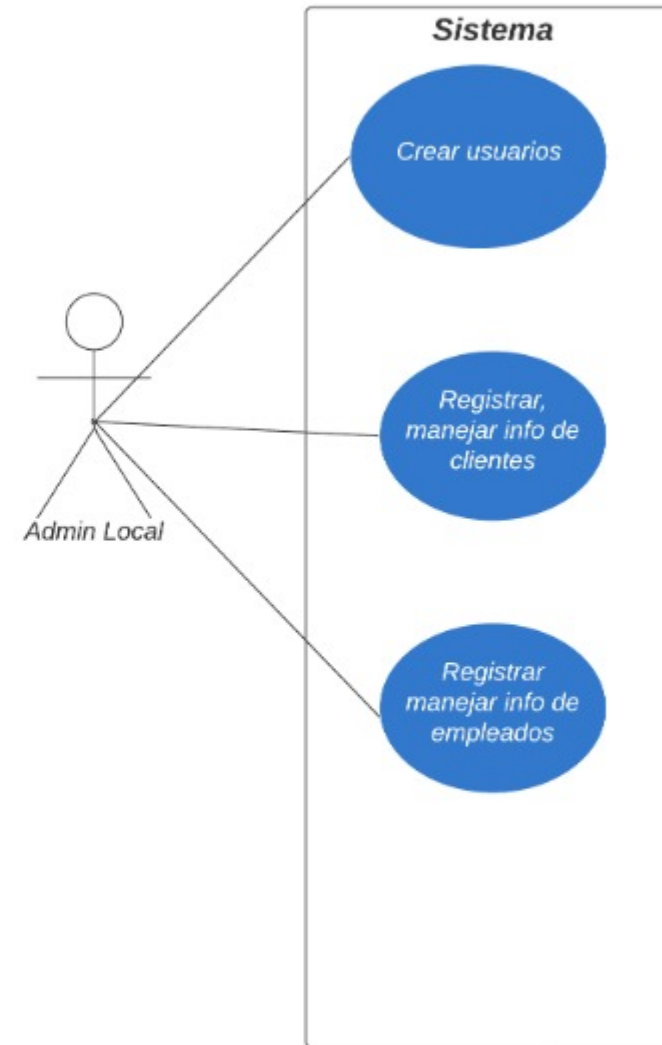
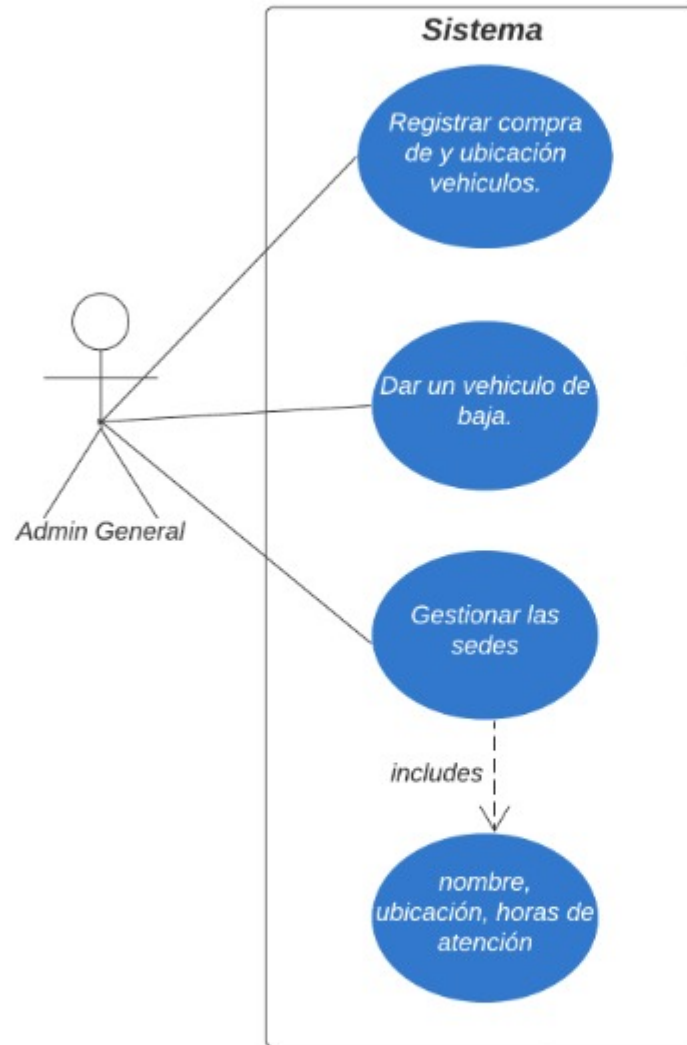


CASOS DE USO / REQUERIMIENTOS FUNCIONALES



Descripción de Restricciones:

- *Al momento de hacer una reserva, el cliente deberá pagar el 30% del alquiler, y el 70% restante en el momento de recoger el carro.
- *Al recoger un carro, la agencia bloqueará la tarjeta de credito del cliente hasta que se devuelva el carro.
- *Los cobros de alquiler/reserva se hacen cada 24 horas y por días enteros.
- *El cliente solo puede elegir la categoria del carro que quiere alquilar, por lo que no puede saber que carro exactamente recibirá sino hasta el momento de recogerlo
- *Si no hay carros disponibles en una categoría de una reserva/ alquiler, se le dará un carro de mejor categoria al cliente.
- *El sistema debe cumplir con todas las reservas que se hayan realizado hasta el momento, y no debe permitir el registro de reservas imposibles(e.j. reservar un carro que se sabe que no va a estar disponible)
- *El traslado de un carro de una sede para otra se debe manejar como una reserva especial para un cliente interno
- *Un carro que se haya devuelto debe ser limpiado antes de poder estar disponible de nuevo.
- *La informacion debe ser persistente y almacenarse en archivos planos o binarios dentro de una carpeta que solo la aplicación va a leer y escribir
- *La carpeta debe ser distinta a la que contiene el codigo fuente
- *La persistencia no tiene que estar en un solo archivo
- *Todos los usuarios usan la misma aplicación y tienen un login y password
- *Debe ser posible generar un archivo log con el historial de un vehiculo
- *El sistema debe estar hecho en java, interfaz de consola