

## Enunciado

La remisería CocheFast nos ha solicitado la confección de un sistema para la administración de la misma.

Luego de haber tenido algunas reuniones de relevamiento con la gerencia de la empresa se han identificado los siguientes requerimientos:

Habrán tres tipos de usuarios: Administrativos, Choferes, y el Gerente.

Los Administrativos de la remisería podrán:

- Ingresar nuevos clientes
- Ingresar reservas de viajes indicando el cliente, el chofer solicitado, la dirección de origen, de destino y la hora de salida. La empresa ha solicitado que si al ingresar una reserva, el cliente en cuestión no existe en el sistema se pueda ingresarlo directamente. También ha solicitado que el sistema brinde la opción de confirmar inmediatamente la reserva que se está ingresando.
- Confirmar o Cancelar las reservas ya ingresadas.

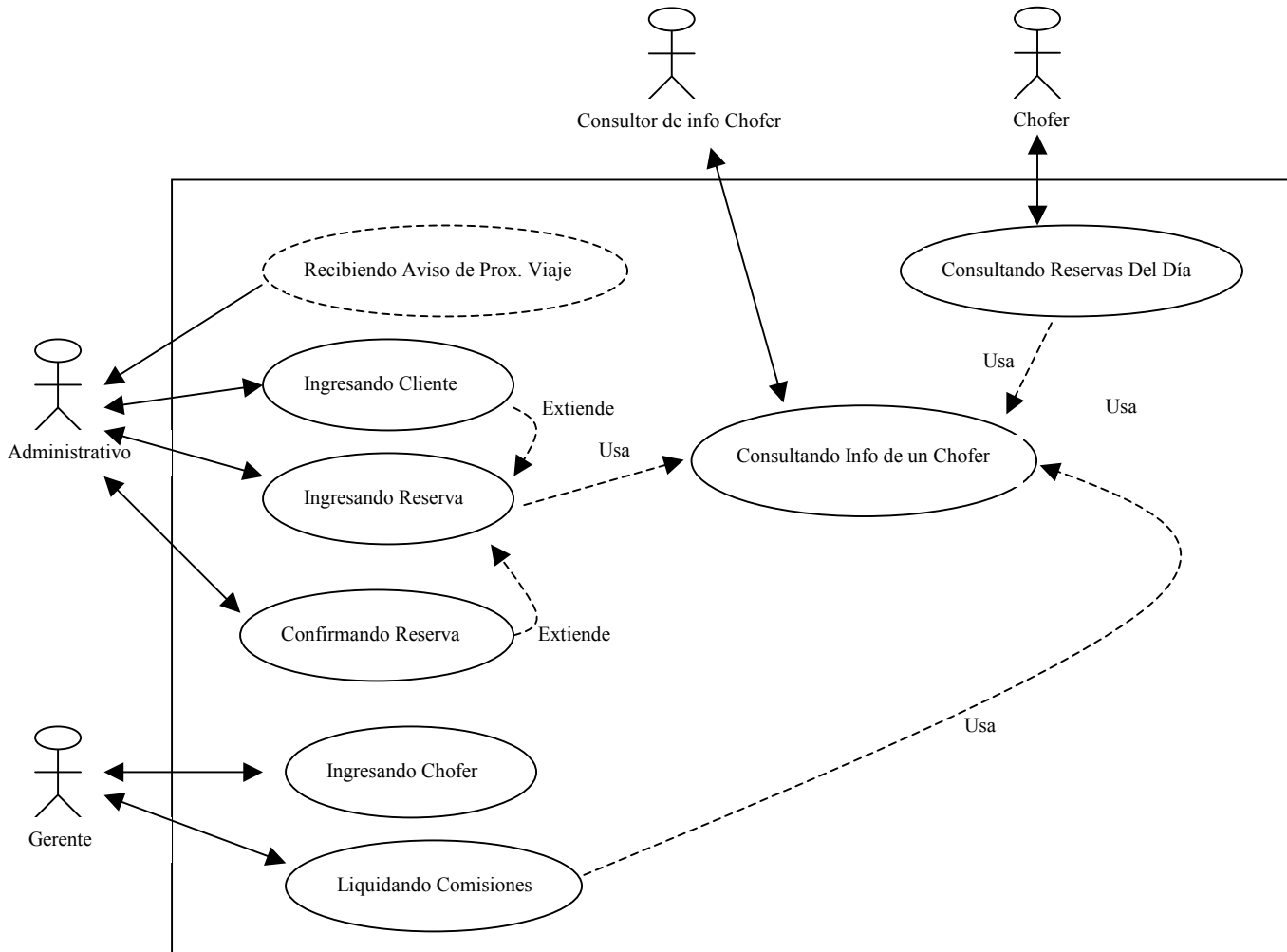
Los Choferes de la remisería podrán consultar las reservas que tienen asignadas para el día de la fecha.

El gerente podrá realizar todas las operaciones que pueden realizar los Administrativos y los choferes. Además podrán Ingresar nuevos choferes al sistema y Liquidar las comisiones de los choferes mensualmente.

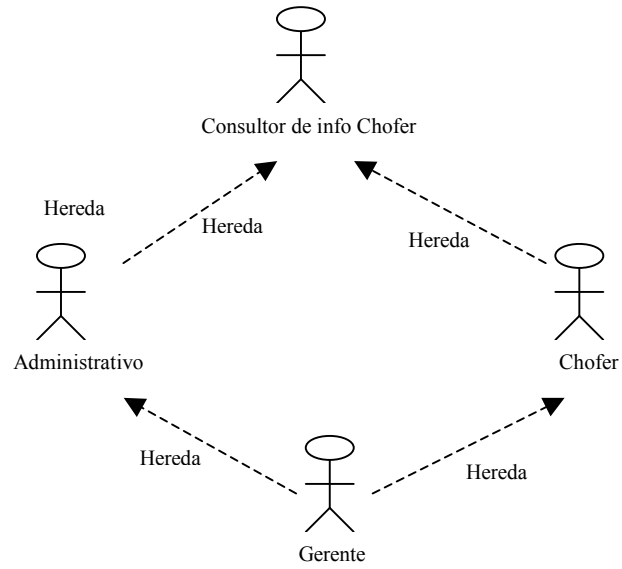
Los Representantes de la empresa aclararon que era deseable que el sistema avise a los Administrativos cuando se acerca el momento de realizar un viaje, en función de las reservas, con 30 minutos de anticipación para poder realizar la confirmación del viaje con el cliente.

***Se pide, utilizando la técnica de Casos de Uso, especificar el comportamiento del sistema. Esta debe incluir la identificación de los actores, los principales casos de uso, las relaciones presentes entre ellos, descripciones de los mismos indicando alternativas al curso normal.***

### Diagrama de Casos de Uso



## Relaciones entre los Actores



**Caso de Uso:** *Ingresando Reserva*

**Actor:** *Administrativo*

**Usa:** Consultando Info de un Chofer

**Extendido Por:** Ingresando Cliente, Confirmando Reserva

Curso Normal	Alternativas
1.El Administrativo ingresa el Nro. de Cliente	1.1 El Cliente no existe. El Administrativo decide si quiere ingresar al Cliente (Extendido por Ingresando Cliente). Si lo Ingresa ir a 2 sino ir a 6.
2. EL Sistema muestra la información del Cliente	
3. Usa Consultando info de un Chofer	
4. El Administrativo ingresa la Fecha, dirección de Origen, de Destino y Hora de la Reserva	5.1 La Fecha o la Hora no son válidas. Ir a 6.
5. El Administrativo decide si quiere confirmar la Reserva (Extendido por Confirmando Reserva).	
6.Si el Administrativo quiere ingresar otra Reserva ir a 1, sino ir a 7	
7. Fin del Caso de Uso	

**Caso de Uso:** *Recibiendo Aviso de Próximos Viajes* (temporal)

Curso Normal	Alternativas
1. El Sistema chequea si hay alguna Reserva para la próxima media hora.	1.1 No hay Reservas o ya fueron todas avisadas. Ir a 3.
2. El Sistema le recuerda al Administrativo del futuro de Viaje.	
3. Fin del Caso de Uso.	