

Caso de Uso	Devolver vehículo			CU-43	
Actores	Usuario(I)				
Tipo	Primario, Real.				
Referencias		Realizar pago, Valorar alquiler, Valorar uso			
Precondición	Tener el vehículo alquilado.				
Postcondición	Vehículo devuelto al propietario.				
Autor	Samia Mikou	Fecha		Versión	

<b>Propósito</b>
Devolver el vehículo al propietario.

<b>Resumen</b>
El inquilino informa que quiere devolver el vehículo al propietario, indica como lo va a devolver y lo devuelve.

<b>Curso Normal</b>			
<b>1</b>	Usuario: El usuario informa que quiere devolver el vehículo.		
		<b>2</b>	Comprueba el vehículo que el usuario tiene alquilado y el propietario.
		<b>3</b>	Informa al propietario que el usuario quiere devolver el vehículo.
		<b>4</b>	Establece fecha y lugar que mejor conviene al usuario y al propietario.
<b>5</b>	Usuario: Afirma la fecha.		
		<b>6</b>	Actualiza la ficha de alquileres del propietario y del usuario.

<b>Cursos Alternos</b>	
<b>1a)</b>	El usuario informa que quiere devolver un vehículo que no tiene alquilado.

Otros datos			
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuentemente	<b>Rendimiento</b>	Bueno
<b>Importancia</b>	Alta	<b>Urgencia</b>	Moderada
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Valorar uso	CU-44			
Actores	Usuario(I)				
Tipo	Secundario, esencial.				
Referencias		Devolver vehículo			
Precondición	Haber hecho uso de un vehículo.				
Postcondición	El vehículo usado tiene una valoración.				
Autor	Samia Mikou	Fecha		Versión	

Propósito
Valorar el vehículo usado.

Resumen
El usuario valora el vehículo que ha usado. Se puede valorar del 1 al 5, donde el 1 es la peor nota y el 5 la mejor nota.

Curso Normal			
<b>1</b>	Usuario: notifica que quiere valorar el uso del vehículo.		
		<b>2</b>	Busca el vehículo que va a ser valorado.
<b>3</b>	Valora el uso del vehículo.		
		<b>4</b>	Guarda la valoración del usuario.


Cursos Alternos	
3a)	Valorar con una nota que no está entre el 1 y el 5.

Otros datos			
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuentemente	<b>Rendimiento</b>	Bueno
<b>Importancia</b>	Baja.	<b>Urgencia</b>	Baja.
<b>Estado</b>	En desarrollo.	<b>Estabilidad</b>	Alta

Comentarios

<b>Caso de Uso</b>	Valorar alquiler	C-45			
<b>Actores</b>	Usuario(I)				
<b>Tipo</b>	Secundario, esencial.				
<b>Referencias</b>		Devolver vehículo.			
<b>Precondición</b>	Haber alquilado un vehículo.				
<b>Postcondición</b>	El alquiler del vehículo tiene una valoración.				
<b>Autor</b>	Samia Mikou	<b>Fecha</b>		<b>Versión</b>	

Propósito
Valorar el alquiler ofrecido.

Resumen
El usuario que ha alquilado el vehículo, valora el alquiler ofrecido. Se puede valorar del 1 al 5, donde el 1 es la peor nota y el 5 la mejor nota.

Curso Normal			
1	Usuario: notifica que quiere valorar el alquiler.		
		2	Busca el alquiler que va a ser valorado.
3	Valora el alquiler.		
		4	Guarda la valoración del alquiler.

Cursos Alternos	
2a)	No encuentra el alquiler.
3a)	El usuario valora con una nota que no está entre el 1 y el 5.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Frecuentemente.	Rendimiento	Bueno
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios

<b>Caso de Uso</b>	Realizar pago	C-46
<b>Actores</b>	Usuario(l)	
<b>Tipo</b>	Primario, real.	
<b>Referencias</b>		Devolver vehículo.
<b>Precondición</b>	Haber realizado el alquiler de un vehículo.	
<b>Postcondición</b>	El alquiler del vehículo ha sido pagado.	
<b>Autor</b>	Samia Mikou	<b>Fecha</b> <b>Versión</b>

<b>Propósito</b>
Realizar el pago del alquiler del vehículo.

<b>Resumen</b>
El usuario realiza el pago del vehículo que ha alquilado y elige el modo de pago.

<b>Curso Normal</b>			
<b>1</b>	Usuario: informa que va a realizar el pago del vehículo que ha alquilado.		
		<b>2</b>	Busca el alquiler del usuario.
<b>3</b>	Usuario: elige el modo de pago.		
<b>4</b>	Usuario: paga el alquiler.		
		<b>5</b>	Registra el pago del alquiler.
		<b>6</b>	Cambia el estado de alquiler a pagado.

<b>Cursos Alternos</b>	
<b>2a)</b>	No encuentra el alquiler.
<b>4a)</b>	El pago no es válido.

<b>Otros datos</b>			
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuentemente	<b>Rendimiento</b>	Bueno

<b>Importancia</b>	Vital	<b>Urgencia</b>	moderada
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

<b>Comentarios</b>

<b>Caso de Uso</b>	Pago electrónico	CU-47
<b>Actores</b>	Usuario(l), sistema de cobro	
<b>Tipo</b>	Secundario, real	
<b>Referencias</b>		Realizar pago
<b>Precondición</b>	Tener un vehículo alquilado	
<b>Postcondición</b>	Pagar el alquiler del vehículo mediante un pago electrónico.	
<b>Autor</b>	Samia Mikou	<b>Fecha</b> <b>Versión</b>

<b>Propósito</b>
Realizar el pago del alquiler mediante un pago electrónico.

<b>Resumen</b>
El usuario elige como modo de pago el pago electrónico.

Curso Normal			
1	Usuario: informa que va a realizar el pago electrónico.		
2	Realiza el pago electrónico		
3	Sistema de cobro: acepta o rechaza el pago electrónico.		
		4	Registra el pago del alquiler.
		5	Cambia el estado de alquiler a pagado.

Cursos Alternos	

Otros datos			
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuentemente	<b>Rendimiento</b>	Bueno
<b>Importancia</b>	Vital	<b>Urgencia</b>	Moderada
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

Comentarios

<b>Caso de Uso</b>	Crear mensaje	CU-48				
<b>Actores</b>	Usuario (I)					
<b>Tipo</b>	Secundario, esencial.					
<b>Referencias</b>						
<b>Precondición</b>	Usuario registrado.					
<b>Postcondición</b>	Usuario crea mensaje.					
<b>Autor</b>	Samia Mikou	<table border="1"> <tr> <td><b>Fecha</b></td> <td></td> <td><b>Versión</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>Fecha</b>		<b>Versión</b>	
<b>Fecha</b>		<b>Versión</b>				

Propósito
Usuario crea mensaje.

Resumen
El usuario crea un mensaje para comunicarse con otro usuario del sistema.

Curso Normal
--------------

1	Usuario: informa que quiere crear un mensaje para comunicarse con otro usuario.		
		2	Establece la comunicación.
3	Usuario: escribe mensaje y lo manda		
		4	Verifica si el mensaje es apropiado.
		5	Manda el mensaje al otro usuario.
		6	Notifica que el mensaje ha sido creado y enviado.

Cursos Alternos	
2a)	Imposible de establecer la comunicación.
4a)	Mensaje inapropiado.
5a)	Imposible mandar el mensaje.

Otros datos			
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuentemente	<b>Rendimiento</b>	Bueno
<b>Importancia</b>	Vital	<b>Urgencia</b>	Moderada
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

Comentarios

<b>Caso de Uso</b>	Consultar lista de mensajes	CU-49
<b>Actores</b>	Usuario(l)	



<b>Tipo</b>	Secundario, esencial				
<b>Referencias</b>					
<b>Precondición</b>	Usuario registrado en el sistema				
<b>Postcondición</b>	Obtener información de la lista de mensajes.				
<b>Autor</b>	Samia Mikou	<b>Fecha</b>		<b>Versión</b>	

<b>Propósito</b>
Obtener información de la lista de mensajes.

<b>Resumen</b>
El usuario quiere consultar lo mensajes que ha recibido o mandado anteriormente.

<b>Curso Normal</b>			
<b>1</b>	Usuario: informa que quiere consultar la lista de mensajes.		
		<b>2</b>	Busca todos los mensajes relacionados con el usuario.

<b>Cursos Alternos</b>	

<b>Otros datos</b>			
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuentemente	<b>Rendimiento</b>	Bueno
<b>Importancia</b>	Moderada	<b>Urgencia</b>	Baja
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Leer mensaje				CU-50
Actores	Usuario(l)				
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias					
Precondición	Usuario registrado y un mensaje recibido.				
Postcondición	Leer el mensaje recibido				
Autor	Samia Mikou	Fecha		Versión	

Propósito
Leer el mensaje recibido.

Resumen
El usuario lee el mensaje que ha recibido por parte del sistema o por parte de otro usuario.

Curso Normal			
1	Usuario: informa que quiere leer un mensaje recibido.		
2	Usuario: lee el mensaje.		
		3	Cambia el estado del usuario de no leído a leído

Cursos Alternos
-----------------

<b>2a)</b>	Error al leer el mensaje.

Otros datos			
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuentemente	<b>Rendimiento</b>	Bueno
<b>Importancia</b>	Moderada	<b>Urgencia</b>	Baja
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Borrar mensaje				CU-51
Actores	Usuario(I)				
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias					
Precondición	Usuario registrado y mensaje en la lista de mensajes.				
Postcondición	El mensaje indicado se ha borrado				
Autor	Samia Mikou	Fecha		Versión	

Propósito
Borrar el mensaje que se ha indicado

Resumen
El usuario quiere borrar un mensaje de su lista de mensajes, lo selecciona y lo borra.

Curso Normal			
<b>1</b>	Usuario: Notifica que quiere borrar un mensaje.		
		<b>2</b>	Verifica si se puede borrar el mensaje
<b>3</b>	Borra el mensaje		

		4	Elimina el mensaje de la lista de mensajes del usuario.

Cursos Alternos	
2a)	No es posible borrar mensaje.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Frecuentemente	Rendimiento	Bueno
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Responder mensaje				CU-52	
Actores	Usuario(l)					
Tipo	Secundario, esencial					
Referencias						
Precondición	Usuario registrado, mensaje recibido.					
Postcondición	Responde al mensaje recibido					
Autor	Samia Mikou		Fecha		Versión	

Propósito
Responder al mensaje recibido.

Resumen
El usuario responde un mensaje que ha recibido por parte de otro usuario.

Curso Normal			
1	Usuario: responde a un mensaje.		
		2	Verifica si el contenido es apropiado.
		3	Manda mensaje.

Cursos Alternos	
2a)	Contenido no apropiado.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Frecuentemente	Rendimiento	Bueno
Importancia	Moderada	Urgencia	Baja
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios

<b>Caso de Uso</b>	Declarar incomparecencia de	CU-53
<b>Actores</b>	Usuario(l)	
<b>Tipo</b>	Secundario, esencial	
<b>Referencias</b>		
<b>Precondición</b>	La incomparecencia del usuario que ha solicitado el recurso o del usuario que ha ofrecido el recurso	
<b>Postcondición</b>	Denuncia publicada.	
<b>Autor</b>	Samia Mikou	<b>Fecha</b> <b>Versión</b>

<b>Propósito</b>
Declarar la ausencia de usuario que ha solicitado el recurso o del usuario que ha ofrecido el recurso.

<b>Resumen</b>
El usuario declara que el otro usuario no ha estado presente en la fecha y lugar previstos, para..

<b>Curso Normal</b>			
<b>1</b>	Usuario: declara la ausencia del otro usuario.		
		<b>2</b>	Publica la declaración

<b>Cursos Alternos</b>	

Otros datos			
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuentemente	<b>Rendimiento</b>	Bueno
<b>Importancia</b>	Baja	<b>Urgencia</b>	Baja
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Denunciar no disponibilidad de recurso				CU-54
Actores	Usuario(l)				
Tipo	Secundario, principal				
Referencias					
Precondición					
Postcondición	Denuncia publicada.				
Autor	Samia Mikou	Fecha		Versión	

Propósito
Denunciar la no disponibilidad de un recurso.

Resumen
El usuario denuncia la falta de disponibilidad de un recurso.

Curso Normal			
<b>1</b>	Usuario: pone una denuncia y la razón de la denuncia.		
		<b>2</b>	Comprueba que la razón es cierta
		<b>3</b>	Publica denuncia.


Cursos Alternos	
2a)	La razón puede ser no cierta.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Frecuentemente	Rendimiento	Bueno
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Denunciar mal uso de recurso			CU-55	
Actores	Usuario(l)				
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias					
Precondición	Haber usado el recurso.				
Postcondición	Denuncia sobre el mal uso de un recurso pulicada.				
Autor	Samia Mikou	Fecha		Versión	

Propósito
Denunciar el mal uso de un recurso por parte de un usuario

Resumen
El usuario se da cuenta que el recurso que ha ofrecido ha sido mal usado entonces publica una denuncia.

Curso Normal
--------------



1	Usuario: publica denuncia y razón		
		2	Verifica que la razón es válida.
		3	Publica la denuncia

Cursos Alternos			
2a)	Razón no válida.		

Otros datos			
Frecuencia esperada	Frecuentemente	Rendimiento	Bueno
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios	

Caso de Uso	Denunciar impago	CU-56
Actores	Usuario(I)	
Tipo	Secundario, esencial	
Referencias		
Precondición	No se ha pagado el recurso ofrecido.	
Postcondición	Denuncia de impago publicada.	

<b>Autor</b>	Samia Mikou	<b>Fecha</b>		<b>Versión</b>	
--------------	-------------	--------------	--	----------------	--

<b>Propósito</b>
Denunciar que no se ha pagado un recurso ofrecido.

<b>Resumen</b>
El usuario denuncia que no se ha pagado un recurso que ha ofrecido.

<b>Curso Normal</b>			
<b>1</b>	Usuario: ponde denuncia por impago		
		<b>2</b>	Verifica que no se ha pagado el recurso.
		<b>3</b>	Publica denuncia.

<b>Cursos Alternos</b>	
<b>2a)</b>	Se ha pagado el recurso indicado.

<b>Otros datos</b>			
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuentemente	<b>Rendimiento</b>	Bueno
<b>Importancia</b>	Alta	<b>Urgencia</b>	Moderada
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

<b>Comentarios</b>