

Caso de Uso	Identificarse				CU-1
Actores	Usuario registrado (I)				
Tipo	Primario, real				
Referencias					
Precondición	Ser un usuario del sistema				
Postcondición	Quedar debidamente identificado				
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Propósito
Que el sistema identifique a un usuario como tal para tener acceso a sus funcionalidades.

Resumen
El usuario introduce su nombre de usuario y contraseña y el sistema le da acceso si la combinación es correcta.

Curso Normal			
1	Usuario introduce nombre de usuario		
2	Usuario introduce contraseña	3	Sistema comprueba que la combinación de nombre de usuario y contraseña es correcta
		4	El sistema permite el acceso del usuario a sus funcionalidades

Cursos Alternos	
3a	La combinación es incorrecta, el sistema informa al usuario de ello y termina el caso de uso.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Escasa por parte de los usuarios (probablemente lo hagan solo una vez). Alta por parte de sistema (depende del éxito de la aplicación).	Rendimiento	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios

--

Caso de Uso	Baja de usuario				CU-2
Actores	Administrador (I)				
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias					
Precondición	Existencia del usuario que se desea dar de baja				
Postcondición	Que el usuario dado de baja ya no conste como usuario registrado en el sistema				
Autor	F. Javier Morales		Fecha		Versión

Propósito
Poder eliminar usuarios de la base de datos de usuarios registrados del sistema

Resumen
El administrador solicita al sistema que elimine un usuario de la base de dato dado su identificador y el sistema lo elimina.

Curso Normal			
1	El administrador introduce el identificador del usuario que desea dar de baja.	2	El sistema elimina al usuario de su base de datos de usuarios registrados.

Cursos Alternos	
2a	Si el identificador no se corresponde con ningún usuario de la base de datos el sistema no hará nada e informará al administrador de ellos. Termina el caso de uso.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Escasa	Rendimiento	
Importancia	Moderada	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios

Caso de Uso	Consulta de usuario				CU-3
Actores	Administrador (I)				
Tipo	Secundario, esencial				
Referencias					
Precondición	Existencia del usuario que se desea dar de baja				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Propósito
Poder consultar información sobre los usuarios registrados del sistema.

Resumen
El administrador solicita al sistema la información de un usuario dado su identificador.

Curso Normal			
1	El administrador introduce el identificador del usuario de cuya información desea disponer.	2	El sistema proporciona al administrador la información de ese usuario.

Cursos Alternos	
2a	Si el identificador no se corresponde con ningún usuario de la base de datos el sistema no hará nada e informará al administrador de ellos. Termina el caso de uso.

Otros datos				
<table> <tr> <td>Frecuencia esperada</td><td>Media</td><td>Rendimiento</td><td></td></tr> </table>	Frecuencia esperada	Media	Rendimiento	
Frecuencia esperada	Media	Rendimiento		

Importancia	Moderada	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios

Caso de Uso	Solicitar registro				CU-4
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Primaria, real				
Referencias					
Precondición					
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Propósito
Poder ampliar la cantidad de usuarios del sistema.

Resumen
El usuario introduce un nombre de usuario y una contraseña y el sistema lo guarda en la base de datos de usuarios registrados.

Curso Normal			
1	El usuario introduce un nombre de usuario.		
2	El usuario introduce una contraseña.	3	El sistema almacena el par nombre de usuario-contraseña en la base de datos.

Cursos Alternos		
<table> <tr> <td>3a</td> <td>Si el nombre de usuario ya existe o la contraseña es insuficientemente segura el sistema devuelve un error informando de ello al usuario y termina el caso de uso.</td> </tr> </table>	3a	Si el nombre de usuario ya existe o la contraseña es insuficientemente segura el sistema devuelve un error informando de ello al usuario y termina el caso de uso.
3a	Si el nombre de usuario ya existe o la contraseña es insuficientemente segura el sistema devuelve un error informando de ello al usuario y termina el caso de uso.	

Otros datos

Frecuencia esperada	Baja para los usuarios (se registran una sola vez), alta para el sistema (dependiendo del éxito de la aplicación).	Rendimiento	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios
Podrían pedirse datos adicionales como número de teléfono o correo electrónico y se podrían implementar medidas para evitar que haya personas físicas con más de una cuenta.

Caso de Uso	Solicitar baja de registro				CU-5
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Secundaria, esencial				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar registrado previamente y debe haberse identificado antes de solicitar la baja.				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Propósito
Que un usuario pueda dejar de constar en la base de datos del sistema si así lo desea.

Resumen
El usuario indica al sistema que desea darse de baja.

Curso Normal			
1	El usuario indica al sistema que desea darse de baja.	2	El sistema notifica a algún administrador de que dicho usuario desea darse de baja.

Cursos Alternos

Otros datos

Frecuencia esperada	Escasa	Rendimiento	
Importancia	Moderada	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios

Caso de Uso	Modificar la visibilidad del perfil	CU-6
Actores	Usuario (I)	
Tipo	Secundaria, esencial	
Referencias		
Precondición	El usuario debe estar identificado.	
Postcondición		
Autor	F. Javier Morales	Fecha Versión

Propósito
Que el usuario pueda determinar quién puede tener acceso a su perfil según el grado de privacidad que desee.

Resumen
El usuario indica el grado de visibilidad que desea (solo el propio usuario, personalizado o público)

Curso Normal			
1	El usuario indica el grado de visibilidad que desea (solo el propio usuario, usuarios aceptados o público).	2	El sistema actualiza el grado de visibilidad asociado a ese usuario.

Cursos Alternos

Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja por parte de los usuarios, alta por parte del sistema	Rendimiento	
Importancia	Moderada	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios
El grado de visibilidad personalizado, el usuario elige qué usuarios quiere que tengan permiso para ver su perfil.

Caso de Uso	Introducir perfil				CU-7
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Primario, real				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar identificado.				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Propósito
Que el usuario pueda poner información personal asociada a su cuenta.

Resumen
El usuario subirá una foto, introducirá su dirección de correo electrónico, una pequeño texto de información personal y su número de teléfono.

Curso Normal			
1	El usuario selecciona una foto de perfil.		
2	El usuario sube la foto seleccionada.	3	El sistema almacena la foto asociándola al usuario.

4	El usuario introduce su correo electrónico.	5	El sistema almacena la dirección de correo electrónico asociándola al usuario.
6	El usuario introduce un pequeño texto con información personal.	7	El sistema almacena el texto y asociándolo al usuario.
8	El usuario introduce su número de teléfono.	9	El sistema almacena el número de teléfono asociándolo al usuario.

Cursos Alternos	
5a	Si la dirección de correo electrónico no es válida, el sistema no almacena nada, pide al usuario que introduzca una dirección válida y se vuelve a (4).
9a	Si el número de teléfono no es válido, el sistema no almacena nada, pide al usuario que introduzca un número de teléfono válido y se vuelve a (8).

Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja para el usuario, alta para el sistema.	Rendimiento	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios

Caso de Uso	Modificar el perfil				CU-8
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Primario, real				
Referencias					
Precondición	El usuario debe haber introducido previamente un perfil				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Propósito
Modificar información del perfil.

Resumen

El usuario selecciona que parte de la información de su perfil desea modificar, sube la nueva información y el sistema la actualiza.

Curso Normal

1	El usuario selecciona qué aspecto de su perfil desea modificar (foto, descripción, dirección de correo electrónico o número de teléfono).		
2	El usuario introduce la nueva información si es un campo de texto (descripción, dirección de correo electrónico o número de teléfono) o selecciona una foto y la sube.	3	El sistema actualiza la información asociada al usuario.

Cursos Alternos

3a	Si la información introducida no es válida, el sistema no actualiza nada, pide al usuario que introduzca información correcta y se vuelve a (2).
----	--

Otros datos

Frecuencia esperada	Baja para los usuarios, media para el sistema	Rendimiento	
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios

Caso de Uso	Consultar perfil				CU-9
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Primario, real				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar identificado.				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Propósito

Poder acceder a la información de otros usuarios.

Resumen

El usuario solicita consultar el perfil de otro usuario y el sistema, si el perfil tiene la visibilidad adecuada, se lo muestra.

Curso Normal

1	El usuario solicita consultar el perfil de otro usuario dado su identificador.	2	El sistema proporciona a el usuario la información del perfil que desea consultar.
----------	--	----------	--

Cursos Alternos

2a	Si el perfil no tiene la visibilidad adecuada para que el usuario acceda a él, el sistema informa de ello al usuario.
-----------	---

Otros datos

Frecuencia esperada	Alta	Rendimiento	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios

Caso de Uso	Establecer forma de pago				CU-10
Actores	Usuario (I)				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar identificado				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Propósito
Poder establecer la forma de pago.

Resumen
El usuario introduce la forma de pago y la información correspondiente necesaria y el sistema la almacena.

Curso Normal			
1	El usuario selecciona la forma de pago (efectivo o electrónica).	2	Si la forma de pago es en efectivo, el sistema actualiza la información y termina el caso de uso.
3	El usuario aporta información sobre la forma de pago electrónica (número de tarjeta y clave de seguridad).	4	El sistema actualiza la información de la forma de pago.

Cursos Alternos	
4a	Si la información de pago es incorrecta, el sistema notifica al usuario de ello y se vuelve a (3).

Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja para el usuario, alta para el sistema	Rendimiento	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios

Caso de Uso	Establecer forma de cobro	CU-11
Actores	Usuario (I)	
Tipo	Primario, esencial	

Referencias		
Precondición	El usuario debe estar identificado.	
Postcondición		
Autor	F. Javier Morales	Fecha Versión

Propósito
Poder establecer la forma de cobro.

Resumen
El usuario introduce la forma de cobro y la información correspondiente necesaria y el sistema la almacena.

Curso Normal			
1	El usuario selecciona la forma de cobro (efectivo o electrónica).	2	Si la forma de cobro es en efectivo, el sistema actualiza la información y termina el caso de uso.
3	El usuario aporta información sobre la forma de cobro electrónica (número de tarjeta).	4	El sistema actualiza la información de la forma de cobro.

Cursos Alternos	
4a	Si la información de cobro es incorrecta, el sistema notifica al usuario de ello y se vuelve a (3).

Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja para el usuario, alta para el sistema	Rendimiento	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios

Caso de Uso	Añadir vehículo	CU-12
Actores	Usuario (I)	

Tipo	Primario, real				
Referencias					
Precondición	El usuario debe estar identificado.				
Postcondición					
Autor	F. Javier Morales	Fecha		Versión	

Propósito
Poder añadir vehículos asociados al usuario.

Resumen
El usuario introduce toda la información acerca del vehículo y el sistema la almacena.

Curso Normal				
1	El usuario introduce el modelo de vehículo.			
2	El usuario introduce la matrícula del vehículo.			
3	El usuario introduce la antigüedad del vehículo.			
4	El usuario selecciona una foto del vehículo.	5	El sistema almacena la información en la base de datos.	

Cursos Alternos	
5a	Si algún aspecto de la información del coche es incorrecta (por ejemplo, la matrícula no es válida o la foto no es adecuada), el sistema notifica de ello al usuario y se vuelve a (1).

Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja para el usuario, alta para el sistema	Rendimiento	
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios

Caso de Uso	Eliminar vehículo	CU-13
Actores	Usuario (I)	
Tipo	Secundario, real	
Referencias		
Precondición	El usuario debe estar identificado y el vehículo que se desea eliminar debe haber sido añadido anteriormente.	
Postcondición		
Autor	F. Javier Morales	Fecha Versión

Propósito
Poder eliminar vehículos que se han añadido.

Resumen
El usuario selecciona qué vehículos desea eliminar y el sistema los borra de la base de datos.

Curso Normal			
1	El usuario selecciona los vehículos que desea eliminar.	2	El sistema elimina de la base de datos el vehículo seleccionado.

Cursos Alternos	
1a	Si no hay vehículos añadidos no puede seleccionar nada y termina el caso de uso.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja para los usuarios, media para el sistema	Rendimiento	
Importancia	Secundaria	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	

Comentarios