

CarQuiler	Alta de empleado	
Descripción	Proceso para poder dar de alta a los diferentes usuarios en la aplicación, en este caso los empleados.	
Actores	Administrador.	
Pre Condiciones	- El Administrador ha de estar dado de alta en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Inicio de sesión con las credenciales del Administrador.
	2	Acceso a la gestión de empleados.
	3	Introducción de los datos del empleado.
	4	Ficha de confirmación con los datos del empleado y botón para la finalización del proceso
	5	Finalización confirmando el registro con éxito.
Post condiciones	- Registro de nuevo usuario en el sistema.	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Mensaje de error si hay algún campo de datos incompleto.
	2	Mensaje de error si el usuario ya ha sido dado de alta en el sistema previamente.
Rendimiento	Debido a la simplicidad del programa, se espera que pueda realizar las operaciones pertinentes en el menor intervalo de tiempo posible, la operación no debería durar más de dos minutos.	
Frecuencia	La frecuencia en principio debería ser ocasional, ya que se asume que la empresa no va a estar realizando continuamente contrataciones de personal.	
Importancia	Para garantizar la seguridad, es imprescindible otorgar credenciales de administrador únicamente a los directivos o coordinadores de la entidad.	
Urgencia	El proyecto tendrá prioridad sobre cualquier otra tarea hasta nueva orden.	
Comentarios	La interfaz debe incluir los colores corporativos y ser sencilla e intuitiva.	

CarQuiler	Modificación de empleado	
Descripción	Procedimiento para modificar los datos de un usuario ya existente.	
Actores	Administrador.	
Pre Condiciones	<ul style="list-style-type: none">- El Administrador ha de estar dado de alta en el sistema.- El usuario ha de tener una cuenta activa en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Inicio de sesión con las credenciales del Administrador.
	2	Acceso a la gestión de empleados.
	3	Selección de empleado.
	4	Modificación de los datos deseados del empleado.
	5	Ficha de confirmación con los datos modificados y botón para finalizar proceso.
	6	Actualización de los datos en el sistema.
	7	Finalización del proceso con la pertinente confirmación.
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none">- Actualización de los datos del usuario en el sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Mensaje de error si hay algún campo de datos incompleto.
Rendimiento	Debido a la simplicidad del programa, se espera que pueda realizar las operaciones pertinentes en el menor intervalo de tiempo posible, la operación no debería durar más de dos minutos.	
Frecuencia	La frecuencia en este caso se espera que sea ocasional, ya que la modificación de datos de un empleado se dará principalmente por la corrección de erratas o alguna variación de datos esporádica.	
Importancia	Es importante que únicamente tenga acceso a esta funcionalidad el administrador para evitar modificaciones o fugas de datos no deseados.	
Urgencia	El proyecto tendrá prioridad sobre cualquier otra tarea hasta nueva orden.	
Comentarios	La interfaz debe incluir los colores corporativos y ser sencilla e intuitiva. Puede ser recomendable incluir un registro de cambios.	

CarQuiler	Eliminación de empleado	
Descripción	Proceso para eliminar a un usuario (empleado) registrado previamente.	
Actores	Administrador.	
Pre Condiciones	<ul style="list-style-type: none">- El Administrador ha de estar dado de alta en el sistema.- El usuario ha de tener una cuenta activa en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Inicio de sesión con las credenciales del Administrador.
	2	Acceso a la gestión de empleados.
	3	Selección de empleado.
	4	Confirmación de que se desea eliminar la ficha del empleado.
	5	Eliminación de la ficha del empleado.
	6	Confirmación de la eliminación.
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none">- Eliminación del usuario existente en el programa.	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Posibilidad de cancelar la eliminación en el apartado de confirmación.
Rendimiento	Debido a la simplicidad del programa, se espera que pueda realizar las operaciones pertinentes en el menor intervalo de tiempo posible, la operación no debería durar más de dos minutos.	
Frecuencia	La frecuencia en principio debería ser ocasional, ya que se asume que la empresa no va a estar realizando continuamente contrataciones/finalizaciones de personal.	
Importancia	Es importante que únicamente tenga acceso a esta funcionalidad el administrador para evitar eliminaciones no deseadas.	
Urgencia	El proyecto tendrá prioridad sobre cualquier otra tarea hasta nueva orden.	
Comentarios	La interfaz debe incluir los colores corporativos y ser sencilla e intuitiva. Puede ser recomendable incluir un registro de cambios.	

CarQuiler	Alta de vehículo	
Descripción	Proceso de alta de vehículos.	
Actores	Administrador.	
Pre Condiciones	- El Administrador ha de estar dado de alta en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Inicio de sesión con las credenciales del Administrador.
	2	Acceso a la gestión de vehículos.
	3	Introducción de los datos del vehículo.
	4	Ficha de confirmación con los datos del vehículo y botón para la finalización del proceso.
	5	Finalización confirmando el registro con éxito.
Post condiciones	- Registro de nuevo vehículo en el sistema.	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Mensaje de error si hay algún campo de datos incompleto.
	2	Mensaje de error si el vehículo ya ha sido dado de alta en el sistema previamente.
Rendimiento	Debido a la simplicidad del programa, se espera que pueda realizar las operaciones pertinentes en el menor intervalo de tiempo posible, la operación no debería durar más de dos minutos.	
Frecuencia	La frecuencia será esporádica, ya que a no ser que haya una renovación completa del stock, no será frecuente la adición de nuevos vehículos al sistema.	
Importancia	Se ha de garantizar el acceso únicamente a administradores.	
Urgencia	El proyecto tendrá prioridad sobre cualquier otra tarea hasta nueva orden.	
Comentarios	La interfaz debe incluir los colores corporativos y ser sencilla e intuitiva. Puede ser recomendable incluir un registro resumido de todos los vehículos.	

CarQuiler	Modificación de Vehículo	
Descripción	Procedimiento para modificar los datos de un vehículo ya existente.	
Actores	Administrador.	
Pre Condiciones	<ul style="list-style-type: none">- El Administrador ha de estar dado de alta en el sistema.- El vehículo ha de estar registrado en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Inicio de sesión con las credenciales del Administrador.
	2	Acceso a la gestión de vehículos.
	3	Selección de vehículo.
	4	Modificación de los datos deseados del vehículo.
	5	Ficha de confirmación con los datos modificados y botón para finalizar proceso.
	6	Actualización de los datos en el sistema.
	7	Finalización del proceso con la pertinente confirmación.
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none">- Modificación del vehículo.	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Mensaje de error si hay algún campo de datos incompleto.
Rendimiento	Debido a la simplicidad del programa, se espera que pueda realizar las operaciones pertinentes en el menor intervalo de tiempo posible, la operación no debería durar más de dos minutos.	
Frecuencia	Teniendo en cuenta que los vehículos se someten a mantenimiento continuo, ese proceso será recurrente, por lo que la aplicación tiene que soportar varias operaciones de este tipo al día.	
Importancia	Se ha de garantizar el acceso únicamente a administradores.	
Urgencia	El proyecto tendrá prioridad sobre cualquier otra tarea hasta nueva orden.	
Comentarios	La interfaz debe incluir los colores corporativos y ser sencilla e intuitiva. Puede ser recomendable incluir un registro resumido de todos los vehículos.	

CarQuiler	Eliminación de Vehículo	
Descripción	Proceso para eliminar a un vehículo registrado previamente.	
Actores	Administrador.	
Pre Condiciones	<ul style="list-style-type: none">- El Administrador ha de estar dado de alta en el sistema.- El vehículo ha de estar registrado en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Inicio de sesión con las credenciales del Administrador.
	2	Acceso a la gestión de vehículos.
	3	Selección de vehículo.
	4	Confirmación de que se desea eliminar la ficha del vehículo.
	5	Eliminación de la ficha del vehículo.
	6	Confirmación de la eliminación.
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none">- Eliminación de vehículo existente en el programa.	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Posibilidad de cancelar la eliminación en el apartado de confirmación.
Rendimiento	Debido a la simplicidad del programa, se espera que pueda realizar las operaciones pertinentes en el menor intervalo de tiempo posible, la operación no debería durar más de dos minutos.	
Frecuencia	En principio no se debería eliminar vehículos con frecuencia a no ser que se realice una renovación integral del stock, por lo que se espera una frecuencia esporádica.	
Importancia	Es importante que únicamente tenga acceso a esta funcionalidad el administrador para evitar eliminaciones no deseadas.	
Urgencia	El proyecto tendrá prioridad sobre cualquier otra tarea hasta nueva orden.	
Comentarios	La interfaz debe incluir los colores corporativos y ser sencilla e intuitiva.	

CarQuiler	Registro de mantenimiento.	
Descripción	Registro dentro del vehículo con sus datos y fechas de mantenimiento.	
Actores	Administrador.	
Pre Condiciones	<ul style="list-style-type: none">- El Administrador ha de estar dado de alta en el sistema.- El vehículo ha de estar registrado en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Inicio de sesión con las credenciales del Administrador.
	2	Acceso a la gestión de vehículos.
	3	Selección de vehículo.
	4	Acceso a registro de mantenimiento.
	5	Introducción/modificación de datos de mantenimiento.
	6	Ficha de confirmación con los datos modificados y botón para finalizar proceso.
	7	Actualización de los datos en el registro del vehículo.
	8	Finalización con confirmación del registro de datos.
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none">- Se ha actualizado el registro de mantenimiento del vehículo.	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Mensaje de error si hay algún campo de datos incompleto.
	2	Cancelación del registro.
Rendimiento	Debido a la simplicidad del programa, se espera que pueda realizar las operaciones pertinentes en el menor intervalo de tiempo posible, la operación no debería durar más de dos minutos.	
Frecuencia	Teniendo en cuenta que los vehículos se someten a mantenimiento continuo, ese proceso será recurrente, por lo que la aplicación tiene que soportar varias operaciones de este tipo al día.	
Importancia	Se ha de garantizar el acceso únicamente a administradores.	
Urgencia	El proyecto tendrá prioridad sobre cualquier otra tarea hasta nueva orden.	
Comentarios	La interfaz debe incluir los colores corporativos y ser sencilla e intuitiva.	

CarQuiler	Alquiler de Vehículo	
Descripción	Se trata de un sistema de gestión de alquileres que permita gestionar el proceso completo de alquiler por parte de los usuarios.	
Actores	Usuario, en este caso el empleado asumirá este rol.	
Pre Condiciones	<ul style="list-style-type: none">- El usuario ha de tener una cuenta activa en el sistema.- Debe haber vehículos disponibles para el alquiler.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Inicio de sesión con las credenciales del usuario.
	2	Selección de vehículo entre una lista de disponibles.
	3	Selección de fecha de inicio y final de alquiler con la verificación de que dichas fechas se hallan disponibles.
	4	Ficha de confirmación con los detalles del alquiler (coche, fechas...) y botón para confirmar y registrar el alquiler.
	5	Registro en el sistema, la información pasará a estar disponible para el administrador y la ficha del vehículo pasará a "alquilado" durante el periodo del alquiler.
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none">- Registro de nuevo alquiler en el sistema.- Actualización del estado del vehículo.- Información notificada y en poder del administrador.	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el vehículo no está disponible durante las fechas seleccionadas aparecerá un mensaje de error indicando "vehículo no disponible".
	2	Cancelación una vez completado el registro en el sistema.
	3	El vehículo vuelve a estar disponible tras la cancelación.
Rendimiento	Debido a la simplicidad del programa, se espera que pueda realizar las operaciones pertinentes en el menor intervalo de tiempo posible, la operación no debería durar más de dos minutos (teniendo en cuenta que se tengan claras las fechas y el modelo a elegir)	
Frecuencia	La frecuencia dependerá de varios factores, necesitamos saber el stock disponible por parte de la empresa y el número de usuarios, no obstante, el programa se diseñará para que sea capaz de soportar un mínimo de 100 pedidos simultáneos al día.	
Importancia	Es interesante garantizar la seguridad del programa, en este caso nuestra propuesta para el cliente sería implementar acceso al usuario mediante tarjeta.	
Urgencia	El proyecto tendrá prioridad sobre cualquier otra tarea hasta nueva orden.	
Comentarios	La interfaz debe incluir los colores corporativos y ser sencilla e intuitiva. La idea principal es que sea accesible para cualquier tipo de empleado ya que no sabemos edad ni nivel educativo de estos, de ahí la importancia de un programa sencillo y manejable.	