

JAVACAR

RF - 01	Llogar vehicle	
Requisits associats	RF - 03	
Descripció	Aquest requisit descriu el procés mitjançant el qual un client pot llogar un vehicle a través del sistema.	
Actors implicats	Client i Sistema.	
Precondicions	Ha d'haver-hi vehicles disponibles per llogar.	
Seqüència normal	Pas	Acció
	1	El client accedeix al sistema i selecciona l'opció de llogar un vehicle.
	2	El client tria un vehicle de la llista de disponibles.
	3	El client introdueix la quantitat de dies per al lloguer i confirma l'operació.
	4	El sistema actualitza la disponibilitat del vehicle i mostra el preu total de lloguer.
Postcondició	<ul style="list-style-type: none"> - El vehicle llogat es mou a la llista de "vehicles llogats". - S'actualitza la disponibilitat del vehicle a la base de dades. 	
Excepcions	Pas	Acció
	1	Si no hi ha vehicles disponibles, el sistema mostrarà un missatge d'error.

RF - 02	Veure vehicles disponibles	
Requisits associats	RF - 03	
Descripció	Permetre als usuaris consultar la llista de vehicles disponibles per al lloguer.	
Actors implicats	Client i Treballador.	
Precondicions	El sistema ha de tenir vehicles registrats amb el seu estat corresponent.	
Seqüència normal	Pas	Acció
	1	L'usuari accedeix a la secció de "Veure vehicles disponibles".
	2	El sistema mostra la llista de vehicles disponibles amb la seva informació.
	3	L'usuari pot aplicar filtres per preu, tipus de vehicle i disponibilitat.
	4	L'usuari pot seleccionar un vehicle per veure'n els detalls o procedir amb el lloguer.
Postcondició	El client pot procedir al lloguer.	
Excepcions	Pas	Acció
	1	Si no hi ha vehicles disponibles, el sistema informa l'usuari.
	2	Si hi ha un error en la cerca o els filtres, el sistema mostra un missatge d'error.

RF - 03	Afegir vehicle	
Requisits associats	RF - 02	
Descripció	Aquest requisit funcional permet afegir nous vehicles a la base de dades del sistema, indicant les seves característiques principals.	
Actors implicats	Treballador	
Precondicions	<ul style="list-style-type: none"> - L'usuari ha d'estar autenticat com a treballador o administrador. - El vehicle a afegir no ha d'estar ja registrat en la base de dades. 	
Seqüència normal	Pas	Acció
	1	L'usuari selecciona l'opció d'afegir un nou vehicle.
	2	Se li demana a l'usuari quin tipus de vehicle vol afegir (cotxe, furgoneta, moto).
	3	L'usuari introdueix el nombre de rodes del vehicle.
	4	L'usuari introdueix la matrícula, marca, model del vehicle i el preu base de lloguer.
	5	L'usuari selecciona el tipus de motor de la llista disponible.
	6	L'usuari introdueix la potència del motor, la marca de les rodes i el seu diàmetre.
	7	En funció del tipus de vehicle, l'usuari introdueix informació addicional.
	8	El vehicle es crea i s'afegeix a la base de dades.
	9	Es mostra un missatge confirmant que el vehicle s'ha afegit correctament.
Postcondició	El vehicle queda registrat en el sistema i disponible per a operacions futures.	
Excepcions	Pas	Acció
	1	Si alguna de les dades específiques és invàlida, es mostra un error i es torna a demanar la dada. (preu negatiu, nombre de rodes, potencia o dades específiques per tipus de vehicle).