1.

O imagine care conține diagramă, cerc, captură de ecran, text

Conținutul generat de inteligența artificială poate fi incorect.

O imagine care conține text, captură de ecran, diagramă, Paralel

Conținutul generat de inteligența artificială poate fi incorect.

O imagine care conține text, Paralel, diagramă, linie

Conținutul generat de inteligența artificială poate fi incorect.

O imagine care conține text, diagramă, Paralel, linie

Conținutul generat de inteligența artificială poate fi incorect.

UC: REZERVARE

Flux principal

1. AFISARE FORMULAR REZERVARE  
   Sistemul prezinta clientului un formular pentru completarea informatiilor: data de inceput, data de sfarsit, vehicul dorit si oficiul de preluare.
2. COMPLETARE FORMULAR  
   Clientul introduce datele cerute. Sistemul efectueaza o validare a informatiilor introduse.
3. CALCUL SI AFISARE COST TOTAL  
   Sistemul calculeaza costul rezervarii si afiseaza suma catre client.
4. CONFIRMARE PRET  
   Clientul confirma acceptarea pretului afisat.
5. VERIFICARE DISPONIBILITATE VEHICUL  
   Sistemul verifica daca vehiculul este disponibil pentru perioada si locatia alese.
6. GENERARE NUMAR REZERVARE  
   Daca vehiculul este disponibil, sistemul finalizeaza rezervarea si aloca un numar unic de inchiriere.
7. CREARE CONTRACT INCHIRIERE  
   Sistemul salveaza contractul de inchiriere cu toate datele relevante.

Exceptii

* Vehicul indisponibil: Sistemul notifica utilizatorul si ofera optiunea de a modifica preferintele.
* Pret neacceptat: Clientul poate anula cererea sau ajusta detaliile introduse.

UC: VERIFICARE DISPONIBILITATE

Flux principal

1. RECEPTIE CRITERII DE CAUTARE  
   Sistemul primeste informatii despre tipul vehiculului dorit, perioada de inchiriere si locatia aleasa.
2. CAUTARE IN BAZA DE DATE  
   Sistemul interogheaza baza de date pentru a identifica vehicule care indeplinesc criteriile specificate.
3. AFISARE REZULTAT  
   Daca este gasit un vehicul disponibil, sistemul afiseaza confirmarea si marcheaza vehiculul ca rezervat provizoriu.

Exceptii

* Vehicul indisponibil: Sistemul informeaza clientul si ofera posibilitatea de a modifica parametrii cautarii.

UC: INITIERE INCHIRIERE

Flux principal

1. INTRODUCERE NUMAR REZERVARE  
   Angajatul introduce in sistem numarul asociat rezervarii.
2. AFISARE DETALII REZERVARE  
   Sistemul afiseaza informatiile rezervarii existente.
3. CONFIRMARE CLIENT  
   Clientul confirma acordul de inchiriere prezentat.
4. PREZENTARE OPTIUNI ASIGURARE  
   Sistemul afiseaza lista de asigurari disponibile pentru selectie.
5. SELECTARE SI INREGISTRARE ASIGURARE  
   Clientul alege optiunea dorita, iar angajatul o inregistreaza in sistem.
6. GENERARE FORMULAR ASIGURARE  
   Sistemul genereaza formularul de asigurare pentru semnatura clientului.
7. ACTIVARE CONTRACT INCHIRIERE  
   Sistemul actualizeaza baza de date, marcand inchirierea ca activa.

Exceptii

* Rezervare inexistenta: Daca nu exista o rezervare asociata, angajatul creeaza una noua.
* Vehicul indisponibil: In cazul in care masina rezervata nu este disponibila, se solicita redefinirea preferintelor clientului.

UC: PROCESARE RETURNARE VEHICUL

Flux principal

1. INTRODUCERE DATE RETURNARE  
   Clientul furnizeaza informatii despre kilometrajul actual si nivelul de combustibil, iar angajatul le introduce in sistem.
2. CALCULARE COST FINAL  
   Sistemul actualizeaza contul de inchiriere cu eventualele costuri suplimentare si calculeaza suma totala de plata.
3. AFISARE SUMA DE PLATA  
   Sistemul afiseaza clientului costul final al inchirierii.
4. FINALIZARE PLATA  
   Dupa efectuarea platii, angajatul confirma tranzactia in sistem.

Exceptii

* Vehicul cu daune: Sistemul genereaza si imprima un formular pentru raportarea daunelor.
* Contestare suma: In cazul in care clientul nu este de acord cu suma, angajatul marcheaza contul ca fiind „contestat”.

UC: CREARE RAPOARTE MANAGEMENT

Flux principal

1. SELECTARE CATEGORIE RAPORT  
   Managerul selecteaza tipul de raport dorit (ex: inchirieri, vehicule, statistici etc.).
2. TRANSMITERE CERERE RAPORT  
   Sistemul preia cererea si acceseaza datele necesare din baza de date.
3. GENERARE SI AFISARE RAPORT  
   Sistemul proceseaza datele si afiseaza raportul generat.
4. OPTARE PENTRU IMPRIMARE  
   Managerul are optiunea de a solicita imprimarea raportului.

Exceptii

* Tip raport neselectat: Daca nu este ales un tip de raport, sistemul solicita completarea campului necesar.

UC: INCHIRIERE REGULATA PENTRU FIRME CLIENT

Flux principal

1. AUTENTIFICARE REPREZENTANT FIRMA  
   Reprezentantul firmei client se autentifica in sistem.
2. AFISARE VEHICULE DISPONIBILE  
   Sistemul listeaza vehiculele rezervate zilnic pentru companie.
3. SELECTARE ANGAJATI AUTORIZATI  
   Reprezentantul alege angajatii care vor putea prelua vehiculele.
4. INITIERE PROCESE INCHIRIERE  
   Sistemul declanseaza automat cazurile de utilizare „verificare disponibilitate” si „initiere inchiriere” pentru fiecare angajat selectat.
5. CONFIRMARE VEHICULE SI ANGAJATI  
   Sistemul afiseaza un rezumat cu vehiculele repartizate fiecarui angajat.

Exceptii

* Vehicul indisponibil: Daca un vehicul nu este disponibil, sistemul semnaleaza eroarea si permite alegerea unei alte optiuni.

UC: CREARE RAPOARTE

A blue screen with white text

AI-generated content may be incorrect.

A blue screen with white text

AI-generated content may be incorrect.

A blue background with white text

AI-generated content may be incorrect.

A blue screen with white text

AI-generated content may be incorrect.

A diagram of a problem

AI-generated content may be incorrect.

UC: INITIERE INCHIRIERE (include UC: VERIFICARE DISPONIBILITATE)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A blue screen with white text

AI-generated content may be incorrect.

A blue background with white text

AI-generated content may be incorrect.

A blue background with a white object

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A blue screen with a green rectangle and white text

AI-generated content may be incorrect.

A blue screen with a green square and white text

AI-generated content may be incorrect.

A blue screen with white text

AI-generated content may be incorrect.

A diagram of a vehicle accident

AI-generated content may be incorrect.