|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Autentificare | | |
| Primary actor | Utilizator | Secondary actors |  |
| Description | Utilizatorul se autentifică în sistem pentru a avea acces la funcționalitățile acestuia. | | |
| Trigger | Utilizatorul dorește să acceseze sistemul. | | |
| Preconditions | Disponibilitatea unei conexiuni la internet și a unui dispozitiv compatibil. | | |
| Postconditions | Utilizatorul este autentificat în sistem și poate accesa funcționalitățile disponibile. | | |
| Normal flow | Utilizatorul accesează pagina de autentificare.  Sistemul afișează pagina de login.  Utilizatorul completează informațiile de autentificare (utilizator și parolă).  Utilizatorul apasă butonul de autentificare.  Sistemul verifică datele de autentificare.  Dacă datele sunt corecte, sistemul permite accesul, altfel afișează un mesaj de eroare. | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2: Vizualizare masini | | |
| Primary actor | Utilizator | Secondary actors |  |
| Description | Utilizatorul poate vizualiza lista de mașini disponibile în sistem. | | |
| Trigger | Utilizatorul dorește să vadă mașinile disponibile. | | |
| Preconditions | Utilizatorul este autentificat în sistem. | | |
| Postconditions | Utilizatorul vede lista de mașini disponibile în sistem. | | |
| Normal flow | Utilizatorul accesează funcționalitatea de vizualizare a mașinilor.  Sistemul afișează lista de mașini disponibile, împreună cu detaliile acestora (model, an, etc.). | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3: Adaugare Masini | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul poate adăuga noi mașini în sistem. | | |
| Trigger | Administratorul dorește să adauge o nouă mașină în sistem. | | |
| Preconditions | Administratorul este autentificat în sistem. | | |
| Postconditions | O nouă mașină este adăugată în sistem și este vizibilă în lista de mașini disponibile. | | |
| Normal flow | Administratorul accesează funcționalitatea de adăugare a mașinilor.  Sistemul afișează formularul de adăugare a mașinilor.  Administratorul completează detaliile despre mașină (model, an, etc.).  Administratorul confirmă adăugarea mașinii.  Sistemul validează și salvează informațiile despre mașină în sistem.  Mașina adăugată este vizibilă în lista de mașini disponibile. | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4:Stergere și Modificare Masini | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul poate șterge sau modifica mașinile existente în sistem. | | |
| Trigger | Administratorul dorește să șteargă sau să modifice o mașină din sistem. | | |
| Preconditions | Administratorul este autentificat în sistem. | | |
| Postconditions | Mașina este ștearsă sau modificată în sistem, iar modificările sunt reflectate în lista de mașini disponibile. | | |
| Normal flow | Stergere  Administratorul accesează funcționalitatea de ștergere a mașinilor.  Sistemul afișează lista de mașini disponibile.  Administratorul selectează mașina pe care dorește să o șteargă.  Administratorul confirmă ștergerea mașinii.  Sistemul elimină mașina din baza de date.  Modificare  Administratorul accesează funcționalitatea de modificare a mașinilor.  Sistemul afișează lista de mașini disponibile.  Administratorul selectează mașina pe care dorește să o modifice.  Administratorul face modificările necesare asupra informațiilor despre mașină.  Administratorul confirmă modificările.  Sistemul actualizează informațiile despre mașină în baza de date. | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5: Înregistrare Cont | | |
| Primary actor | Utilizator | Secondary actors |  |
| Description | Utilizatorul poate să-și creeze un cont în sistem pentru a putea accesa funcționalitățile acestuia. | | |
| Trigger | Utilizatorul dorește să-și creeze un cont în sistem. | | |
| Preconditions | Disponibilitatea unei conexiuni la internet și a unui dispozitiv compatibil. | | |
| Postconditions | Utilizatorul are un cont creat în sistem și poate să se autentifice. | | |
| Normal flow | Utilizatorul accesează pagina de înregistrare a contului.  Sistemul afișează formularul de înregistrare a contului.  Utilizatorul completează informațiile necesare (nume, email, parolă, etc.).  Utilizatorul confirmă înregistrarea contului.  Sistemul validează informațiile și creează contul utilizatorului în baza de date. | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6:Selectarea Masinii | | |
| Primary actor | Utilizator | Secondary actors |  |
| Description | Utilizatorul poate selecta o mașină din lista de mașini disponibile pentru a o rezerva. | | |
| Trigger | Utilizatorul dorește să selecteze o mașină pentru rezervare. | | |
| Preconditions | Utilizatorul este autentificat în sistem și există mașini disponibile în listă. | | |
| Postconditions | Utilizatorul a selectat o mașină pentru rezervare. | | |
| Normal flow | Utilizatorul accesează lista de mașini disponibile.  Sistemul afișează lista de mașini.  Utilizatorul selectează mașina dorită din listă.  Utilizatorul confirmă selecția. | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-7: Vizualizare Detalii Masini | | |
| Primary actor | Utilizator | Secondary actors |  |
| Description | Utilizatorul poate vizualiza detalii despre o anumită mașină din lista de mașini disponibile. | | |
| Trigger | Utilizatorul dorește să vadă detalii despre o mașină. | | |
| Preconditions | Utilizatorul este autentificat în sistem și există mașini disponibile în listă. | | |
| Postconditions | Utilizatorul vede detalii despre mașina selectată. | | |
| Normal flow | Utilizatorul accesează lista de mașini disponibile.  Sistemul afișează lista de mașini.  Utilizatorul selectează mașina despre care dorește să vadă detalii.  Sistemul afișează detalii despre mașina selectată (model, an, caracteristici, etc.). | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-8: Rezervare Masina | | | |
| Primary actor | | Utilizator | Secondary actors |  | |
| Description | | Utilizatorul poate rezerva o mașină selectată din lista de mașini disponibile. | | | |
| Trigger | | Utilizatorul dorește să rezerve o mașină. | | | |
| Preconditions | | Utilizatorul este autentificat în sistem și a selectat o mașină disponibilă | | | |
| Postconditions | | Rezervarea mașinii este înregistrată în sistem. | | | |
| Normal flow | | Utilizatorul selectează o mașină din lista de mașini disponibile.  Utilizatorul confirmă selecția și solicită rezervarea mașinii.  Sistemul înregistrează rezervarea și actualizează disponibilitatea mașinii în sistem.  Utilizatorul primește confirmarea rezervării. | | | |
| Alternative flows | | None | | | |
| Exceptions | | None | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-9: Vizualizare Masini Rezervate | | | | |
| Primary actor | | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | | Administratorul poate vizualiza lista mașinilor pe care le-a rezervat în sistem. | | |
| Trigger | | Administratorul dorește să vadă mașinile pe care le-a rezervat. | | |
| Preconditions | | Administratorul este autentificat în sistem și a rezervat cel puțin o mașină. | | |
| Postconditions | | Administratorul vede lista mașinilor pe care le-a rezervat în sistem. | | |
| Normal flow | | Administratorul accesează funcționalitatea de vizualizare a mașinilor rezervate.  Sistemul afișează lista mașinilor rezervate de utilizator. | | |
| Alternative flows | | None | | |
| Exceptions | | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-10: Logout Administrator | | |
| Primary actor | Administrator | Secondary actors |  |
| Description | Administratorul poate să se delogheze din sistem. | | |
| Trigger | Administratorul dorește să se delogheze din sistem. | | |
| Preconditions | Administratorul este autentificat în sistem. | | |
| Postconditions | Administratorul este delogat din sistem și nu mai are acces la funcționalitățile acestuia. | | |
| Normal flow | Administratorul accesează funcționalitatea de delogare.  Sistemul îl deloghează pe administrator și îl redirecționează către pagina de autentificare. | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-11: Logout Utilizator | | |
| Primary actor | Utilizator | Secondary actors |  |
| Description | Utilizatorul poate să se delogheze din sistem. | | |
| Trigger | Utilizatorul dorește să se delogheze din sistem. | | |
| Preconditions | Utilizatorul este autentificat în sistem. | | |
| Postconditions | Utilizatorul este delogat din sistem și nu mai are acces la funcționalitățile acestuia. | | |
| Normal flow | Utilizatorul accesează funcționalitatea de delogare.  Sistemul îl deloghează pe utilizator și îl redirecționează către pagina de autentificare. | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |