Use-Case Model

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <04/04/2019> | <1.1> | <details> | <Dobrescu Bianca Maria> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Use-Cases Identification 4

2. UML Use-Case Diagrams 4

Use-Case Model

# Use-Cases Identification

**Use case:** view cars

**Level:** user-goal

**Primary actor:** user

**Main success scenario:** utilizatorul poate vedea cu success toate masinile valabile spre inchiriere din baza de date

**Extensions:**

**Use case:** filter cars

**Level:** user-goal

**Primary actor:** user

**Main success scenario:** utilizatorul filtreaza masinile in functie de anul in care au iesit, marca masinii sau culoare

**Extensions:** aplicatia afiseaza un mesaj de eroare pe ecran daca utilizatorul cauta o masina ce nu exista in baza de date

**Use case:** return car

**Level:** user-goal

**Primary actor:** user

**Main success scenario:** utilizatorul returneaza masina si un mesaj de confirmare va fi afisat

**Extensions:** daca returnarea s-a realizat cu success, masina va fi din nou disponibila pentru inchiriere celorlalti utilizatori

**Use case:** request listing

**Level:** user-goal

**Primary actor:** user

**Main success scenario:** utilizatorul face o cererea in care specifica ca doreste sa-si puna masina spre inchiriere

**Extensions:** administratorul poate aproba sau nu cererea

**Use case:** rent car

**Level:** user-goal

**Primary actor:** user

**Main success scenario:** cand utilizatorul inchireaza masina, aceasta devine indisponibila pentru ceilalti utilizatori

**Extensions:**

**Use case:** delete user

**Level:** user-goal

**Primary actor:** administrator

**Main success scenario:** in momentul in care utilizatorul acumuleaza 3 abateri, administratorul decide daca sterge sau nu contul utilizatorului

**Extensions:**

**Use case:** add car

**Level:** user-goal

**Primary actor:** administrator

**Main success scenario:** administratorul insereaza datele necesare crearii unui noi masini

**Extensions:** daca datele sunt validate masina va fi introdusa in baza de date, in caz contrar un mesaj de eroare va fi afisat pe ecran

**Use case:** approve listing

**Level:** user-goal

**Primary actor:** user

**Main success scenario:** administratorul aproba sau nu cererea de punere spre inchiriere a masinii unui utilizator in functie de numarul de abateri

**Extensions:**

# UML Use-Case Diagrams

