|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | Login | | |
| **Primary actor** | Programator, Tester | **Secondary actors** | Sistem |
| **Trigger** | Un angajat doreste sa se logheze | | |
| **Preconditions** | Angajatul trebuie sa existe in sistem | | |
| **Postconditions** | Angajatul este logat in sistem  Angajatului i se deschide o fereastra in functie de jobul acestuia | | |
| **Normal flow** | 1.Angajatul porneste aplicatia  2.Sistemul cere username si parola  3.Anagajatul introduce numele de utilizator si parola in casutele dedicate  4.Sistemul valideaza datele  5.Angajatul apasa pe butonul de login  6.Sistemul deschide fereastra angajatului | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | 4a.Datele introduse sunt gresite  4a.1.Sistemul afiseaza un mesajul de eroare “Invalid username or password!“  Se revine la pasul 2 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | Add Bug | | |
| **Primary actor** | Tester | **Secondary actors** | Sistem |
| **Trigger** | Un tester doreste sa inregistreze un bug | | |
| **Preconditions** | Testerul trebuie sa fie logat in sistem | | |
| **Postconditions** | Bug-ul este inregistrat  Bug-ul poate fii vazut in lista atat de testeri cat si de programatori | | |
| **Normal flow** | 1.Testerul completeaza campurile pentru bug  2.Testerul apasa butonul “Add Bug”  3.Sistemul valideaza datele  4.Sistemul salveza noul bug in lista de buguri  5.Bugul devine vizibil pentru angajati | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | 2a.Datele introduse sunt gresite  2a.1.Sistemul afiseaza un mesajul de eroare “Complete all textfields”  Se revine la pasul 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | Update bug | | |
| **Primary actor** | Programator | **Secondary actors** | Sistem |
| **Trigger** | Un programator doreste sa marcheze un bug ca rezolvat | | |
| **Preconditions** | Programatorul trebuie sa fie logat in sistem | | |
| **Postconditions** | Bugul este marcat ca “SOLVED”. | | |
| **Normal flow** | 1.Progaramatorul selecteaza un bug  2.Sistemul evidentiaza selectarea bugului.  3.Programatorul apasa pe butonul de “Bug solved”  4.Sistemul seteaza statusul bug-ului ca “SOLVED” | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | 3a.Programatorul nu a selectat nimic din lista  3a.1.Sistemul afiseaza un mesajul de eroare “You must select a bug from table!”  Se revine la pasul 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | Update bug | | |
| **Primary actor** | Tester | **Secondary actors** | Sistem |
| **Trigger** | Un tester doreste sa marcheze un bug ca nerezolvat | | |
| **Preconditions** | Testerul trebuie sa fie logat in sistem | | |
| **Postconditions** | Bugul este marcat ca “UNSOLVED”. | | |
| **Normal flow** | 1.Testerul selecteaza un bug  2.Sistemul evidentiaza selectarea bugului.  3.Testerul apasa pe butonul de “Mark bug as unsolved”  4.Sistemul seteaza statusul bug-ului ca “UNSOLVED” | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | 3a.Programatorul nu a selectat nimic din lista  3a.1.Sistemul afiseaza un mesajul de eroare “You must select a bug from table!”  Se revine la pasul 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | Delete bug | | |
| **Primary actor** | Programator | **Secondary actors** | Sistem |
| **Trigger** | Un programator doreste sa stearga un bug | | |
| **Preconditions** | Programatorul trebuie sa fie logat in sistem | | |
| **Postconditions** | Bugul este sters din tabela | | |
| **Normal flow** | 1.Progaramatorul selecteaza un bug  2.Sistemul evidentiaza selectarea bugului.  3.Programatorul apasa pe butonul de “Delete”  4.Sistemul sterge bug-ul din baza de date si din interfata. | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | 3a.Programatorul nu a selectat nimic din lista  3a.1.Sistemul afiseaza un mesajul de eroare “You must select a bug from table!”  Se revine la pasul 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | View Bugs | | |
| **Primary actor** | Programator, Tester | **Secondary actors** | Sistem |
| **Trigger** | Un angajat intra in aplicatie | | |
| **Preconditions** | Programatorul trebuie sa fie logat in sistem | | |
| **Postconditions** | Sunt afisate toate bug-urile pe fereastra angajatului | | |
| **Normal flow** | 1.Angajatul intra in aplicatie.  2.Sistemul afiseaza lista bug-urilor. | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | - | | |