|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-1: SignUp | | |
| **Primary actor** | Verificator | Secondary actors |  |
| **Description** | Verificatorul creaza un nou cont, prin introducerea unui username (nou) si a unei parole. | | |
| **Trigger** | Verificatorul indica faptul ca doreste autentificarea unui cont nou. | | |
| **Preconditions** | 1: Verificatorul introduce username-ul si parola | | |
| **Postconditions** | 1: Verificatorul isi acceseaza cu succes contul creat. | | |
| **Normal flow** | * Verificatorul alege optiunea de SignUp. * Verificatorul introduce username-ul si parola. * Se executa autentificarea in contul sau. | | |
| **Alternative flows** | * - | | |
| **Exceptions** | E1: Username invalid sau parola invalida.  1. Verificatorul introduce username-ul si parola.  2 In sistem se gaseste alt cont asociat username-ului.  3. Se va afisa un mesaj de eroare, iar username-ul si parola vor putea fi introduse din nou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-2: LogIn | | |
| **Primary actor** | Verificator | Secondary actors |  |
| **Description** | Verificatorul se logheaza in contul sau, prin introducerea username-ului si a parolei. | | |
| **Trigger** | Verificatorul indica faptul ca doreste logarea. | | |
| **Preconditions** | 1: Verificatorul introduce username-ul si parola | | |
| **Postconditions** | 1: Verificatorul isi acceseaza cu succes contul. | | |
| **Normal flow** | * Verificatorul alege optiunea de LogIn. * Verificatorul introduce username-ul si parola. * Se executa login-ul in contul verificatorului. | | |
| **Alternative flows** | * - | | |
| **Exceptions** | E1: Username invalid sau parola invalida.  1. Verificatorul introduce username-ul si parola.  2. Sistemul nu gaseste un cont asociat username-ului.  3. Se afiseaza un mesaj de eroare, usernamul si parola pot fi introduse din nou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-3: SignUp | | |
| **Primary actor** | Programator | Secondary actors |  |
| **Description** | Programatorul creaza un nou cont, prin introducerea unui username (nou) si a unei parole. | | |
| **Trigger** | Programatorul indica faptul ca doreste autentificarea unui cont nou. | | |
| **Preconditions** | 1: Programatorul introduce username-ul si parola | | |
| **Postconditions** | 1: Programatorul isi acceseaza cu succes contul creat. | | |
| **Normal flow** | * Programatorul alege optiunea de SignUp. * Programatorul introduce username-ul si parola. * Se executa autentificarea in contul sau. | | |
| **Alternative flows** | * - | | |
| **Exceptions** | E1: Username invalid sau parola invalida.  1. Programatorul introduce username-ul si parola.  2 In sistem se gaseste alt cont asociat username-ului.  3. Se va afisa un mesaj de eroare, iar username-ul si parola vor putea fi introduse din nou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-4: LogIn | | |
| **Primary actor** | Programator | Secondary actors |  |
| **Description** | Programatorul se logheaza in contul sau, prin introducerea username-ului si a parolei. | | |
| **Trigger** | Programatorul indica faptul ca doreste logarea. | | |
| **Preconditions** | 1: Programatorul introduce username-ul si aprola | | |
| **Postconditions** | 1: Programatorul isi acceseaza cu succes contul. | | |
| **Normal flow** | * Programatorul alege optiunea de LogIn. * Programatorul introduce username-ul si parola. * Se executa login-ul in contul Programatorului. | | |
| **Alternative flows** | * - | | |
| **Exceptions** | E1: Username invalid sau parola invalida.  1. Programatorul introduce username-ul si parola.  2. Sistemul nu gaseste un cont asociat username-ului.  3. Se afiseaza un mesaj de eroare, usernamul si parola pot fi introduse din nou. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-5: Adaugare Bug | | | |
| **Primary actor** | | Verificator | Secondary actors |  |
| **Description** | | Verificatorul adauga un bug in sistem, oferindu-i o denumire, o descriere si o categorie. | | |
| **Trigger** | | Verificatorul indica faptul ca vrea sa adauge un bug. | | |
| **Preconditions** | | 1: Verificatorul este logat in contul personal.  2: Este indicat faptul ca vrea sa se adauge un bug nou. | | |
| **Postconditions** | | 1: Se adauga bug-ul cu datele introduse de catre verificator. | | |
| **Normal flow** | | Adauga un bug nou in sistem:   * Verificatorul apasa pe butonul Adaugare Bug * Verificatorul adauga datele intr-o noua fereastra * Verificatorul selecteaza adaugarea bugului. * Bugul este adaugat si apare un mesaj cu “Bug-ul a fost adaugat cu succes!” | | |
| **Alternative flows** | | * - | | |
| **Exceptions** | | E1: Date invalide  1. Verificatorul introduce date invalide pentru noul bug.  2. Sistemul va incearca sa valideze datele si le evalueaza ca fiind gresite, cu un mesaj de eroare.  3. Se vor goli campurile si se va incerca o noua adaugare. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-6: Vizualizare Bug-uri | | |
| **Primary actor** | Verificator | Secondary actors |  |
| **Description** | Verificatorul va vedea intr-un tabel toate bugurile actuale. | | |
| **Trigger** | - | | |
| **Preconditions** | 1: Verificatorul este logat in contul sau .. | | |
| **Postconditions** | 1: Verificatorul vede intr-un tabel bug-urile actuale. | | |
| **Normal flow** | * Verificatorul alege optiunea login. * Verificatorul introduce username-ul si parola. * Se executa login-ul in contul personal. * In fereastra principala a verificatorului apare un tabel cu bug-urile. | | |
| **Alternative flows** | -de adaugat daca nu sunt bug-uri | | |
| **Exceptions** | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-7: Vizualizare istoric bug-uri | | |
| **Primary actor** | Verificator | Secondary actors |  |
| **Description** | Verificatorul poate sa vada istoricul tuturor bug-urilor din intregul sistem. | | |
| **Trigger** | Verificatorul va indica faptul ca vrea sa vada istoricul. | | |
| **Preconditions** | 1: Verificatorul este logat in contul sau ..  2. Verificatorul doreste sa vada istoricul bugurilor din sistem. | | |
| **Postconditions** | 1: Verificatorul vede intr-un tabel istoricul bug-urilor. | | |
| **Normal flow** | * Verificatorul apasa butonul “Vizualizare istoric buguri” * Verificatorul este trimis intr-o fereastra nou unde apare un tabel cu istoricul bugurilor. | | |
| **Alternative flows** | -de adaugat daca nu sunt bug-uri | | |
| **Exceptions** | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-8: Cautare bug-uri | | |
| **Primary actor** | Verificator | Secondary actors |  |
| **Description** | Un verificator acceseaza aplicatia pentru a vizualiza bugurile dintr-o anumita categorie Se afiseaza intr-un tabel buguri-le din categoria data de catre acesta | | |
| **Trigger** | Verificatorul indica dorinta de a cauta bug-uri dintr-o anumita categorie. | | |
| **Preconditions** | 1. Verificatorul este logat in contul personal.  2. Este completata conditia de cautare | | |
| **Postconditions** | 1. Se afiseaza rezultatele cautarii intr-un tabel. | | |
| **Normal flow** | Cauta bug-uri:  1. Verificatorul completeaza datele de cautare.  2. Se afiseaza rezultatele cautarii. | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | -de adaugat daca are caractere nepermise | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-9: Stergere Bug | | |
| **Primary actor** | Programator | Secondary actors |  |
| **Description** | Programatorul sterge un anumit bug daca acesta a fost uitat de programator sau daca a fost adaugat gresit. | | |
| **Trigger** | Programatorul indica faptul ca doreste sa stearge un anumit bug. | | |
| **Preconditions** | 1. Programatorul este logat in contul personal.  2. Este indicat bug-ul care se doreste a fi sters. | | |
| **Postconditions** | 1. Se elimina bug-ul din sistem. | | |
| **Normal flow** | Sterge bug din sistem.  1. Programatorul alege unul dintre bugurile din sistem.  2. Programatorul indica stergerea bugului.  3.Bug-ul va fi sters cu succes, cu un mesaj de confirmare”Bug-ul X a fost sters cu succes”. | | |
| **Alternative flows** | Stergere bug-uri din sistem(Selectare multipla)  1. Programatorul alege mai multe buguri din sistem  2. Programatorul indica stergerea bugurilor.  3. Bug-urile vor fi sters cu succes, cu un mesaj de confirmare”Bug-urile X,Y,Z,.. au fost sterse cu succes”. | | |
| **Exceptions** | E1: Niciun bug selectat  1.Verificatorul indica stergerea bugurilor  2.Din tabel nu este niciun bug care este selectat.  3.Va aparea un mesaj de eroare ”Niciun bug selectat pentru stergere”.  + de adaugat pop-up | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-10: Vizualizare Bug-uri | | |
| **Primary actor** | Programator | Secondary actors |  |
| **Description** | Programatorul va vedea intr-un tabel toate bugurile actuale. | | |
| **Trigger** | - | | |
| **Preconditions** | 1: Programatorul este logat in contul sau .. | | |
| **Postconditions** | 1: Programatorul vede intr-un tabel bug-urile actuale. | | |
| **Normal flow** | * Programatorul alege optiunea login. * Programatorul introduce username-ul si parola. * Se executa login-ul in contul personal. * In fereastra principala a verificatorului apare un tabel cu bug-urile. | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-11: Cautare bug-uri | | |
| **Primary actor** | Programator | Secondary actors |  |
| **Description** | Un programator acceseaza aplicatia pentru a vizualiza bugurile dintr-o anumita categorie Se afiseaza intr-un tabel buguri-le din categoria data de catre acesta | | |
| **Trigger** | Programatorul indica dorinta de a cauta bug-uri dintr-o anumita categorie. | | |
| **Preconditions** | 1. Programatorul este logat in contul personal.  2. Este completata conditia de cautare | | |
| **Postconditions** | 1. Se afiseaza rezultatele cautarii intr-un tabel. | | |
| **Normal flow** | Cauta bug-uri:  1. Programatorul completeaza datele de cautare.  2. Se afiseaza rezultatele cautarii. | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-12: Sortare bug-uri | | |
| **Primary actor** | Programator | Secondary actors |  |
| **Description** | Un programator acceseaza aplicatia pentru a vizualiza bugurile sortate dupa data adaugarii. Se afiseaza intr-un tabel buguri-le sortate dupa data adaugarii. | | |
| **Trigger** | Programatorul indica dorinta de a vedea bugurile sortate dupa data. | | |
| **Preconditions** | 1. Programatorul este logat in contul personal.  2. Este completata conditia de cautare | | |
| **Postconditions** | 1. Se afiseaza rezultatele cautarii intr-un tabel. | | |
| **Normal flow** | Cauta bug-uri:  1. Programatorul completeaza datele de cautare.  2. Se afiseaza rezultatele cautarii. | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | - | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID and name** | UC-13: Update bug-uri | | |
| **Primary actor** | Tester | Secondary actors |  |
| **Description** | Un tester acceseaza aplicatia pentru updata bug-urile. Acestea se vor updata din tabelul de view. | | |
| **Trigger** | Testerul indica dorinta de a vedea updata bug-urile | | |
| **Preconditions** | 1. Testerul este logat in contul personal.  2. Este selectat un bug din tabelul de view. | | |
| **Postconditions** | 1.Se updateaza bug-ul din tabel. | | |
| **Normal flow** | Update bug:  1. Testerul completeaza datele pentru bug.  2. Apasa butonul de update iar datele sunt updatate. | | |
| **Alternative flows** | - | | |
| **Exceptions** | - | | |