|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-1: Inregistrare Bug | | |
| Primary actor | Verificator | Secondary actors | Sistemul de gestiune al companiei |
| Description | Un Verificator se conectează de pe calculatorul personal în aplicație, unde poate înregistra un bug, dându-i o denumire si o descriere; imediat dupa înregistrarea bug-ului, toti programatorii vad lista bug-urilor actualizata cu obiectul nou introdus; | | |
| Trigger | Observarea unui bug in aplicatia principala, | | |
| Preconditions | PRE-1. Verificatorul este conectat in aplicatie | | |
| Postconditions | POST-1: Bugul este rezolvat de catre programatori | | |
| Normal flow | 1. Introducerea unui singur bug: 2. Verificatorul introduce datele bugului: denumire și descriere 3. Verificatorul introduce bugul in sistem 4. Aplicatia se intoarce la pagina principala | | |
| Alternative flows | 2.0 Introducerea a mai multe buguri:  1. Dupa pasul 1.3, Verificatorul se intoarce la pasul 1.1 | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-2: Vizualizare lista buguri | | |
| Primary actor | Programator | Secondary actors | Sistemul de gestiune al companiei |
| Description | Un Progamator se poate conecta in aplicatie, si sa vada lista de buguri din aplicatie | | |
| Trigger | Intrarea in aplicatie dupa conectare | | |
| Preconditions | PRE-1. Programatorul este conectat in aplicatie | | |
| Postconditions | -POST-1: Programatorul vizualizeaza bug-urile | | |
| Normal flow | 1. Vizualizare buguri:   1.Dupa intrarea in aplicatie, programatorului ii apare instant lista completa de buguri introdusa de verificatori | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-3: Creare conturi | | |
| Primary actor | Admin | Secondary actors | Sistemul de gestiune al companiei |
| Description | Administratorul poate intra in contul lui in aplicatie, si poate crea conturi pentru Verificatori si Programatori | | |
| Trigger | Apasarea unui buton de creare de cont | | |
| Preconditions | PRE-1: Administatorul este conectat in aplicatie  PRE-2: Persoana caruia i se face contul nu are deja alt cont | | |
| Postconditions | POST-1: Contul este creat cu succes | | |
| Normal flow | 1. Crearea unui cont: 2. Administratorul introduce datele persoanei, printre care si rolul sau 3. Administratorul creaza contul 4. Aplicatia se intoarce la pagina principala dupa conectare | | |
| Alternative flows | 2.0 Crearea a mai multor conturi:  1. Dupa pasul 1.3, Verificatorul se intoarce la pasul 1.1 | | |
| Exceptions | E-1: Emailul dat este deja folosit:   1. Administratorul ii spune angajatului 2. Angajatul ii da un email nou 3. Crearea contului incepe din nou | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-4: Logare in cont | | |
| Primary actor | Angajat | Secondary actors | Sistemul de gestiune al companiei |
| Description | Angajatul se poate loga in cont, in pagina principala | | |
| Trigger | Apasarea butonului de conectare in cont | | |
| Preconditions | PRE-1:Angajatul trebuie sa aiba cont facut de un administrator | | |
| Postconditions | POST-2:Angajatul intra in cont cu succes | | |
| Normal flow | 1.0: Logarea in cont:  1. Angajatul introduce datele contului  2. Angajatul se conecteaza | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions | E-1: Datele au fost gresite:   1. Angajatul este anuntat de program 2. Se intoarce la punctul 1.1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-5: Eliminare bug | | |
| Primary actor | Programator | Secondary actors | Sistemul de gestiune al companiei |
| Description | Dupa vizualizarea unui bug si rezolvarea acestuia, programatorul il poate elimina din baza de date | | |
| Trigger | Repararea unui Bug | | |
| Preconditions | PRE-1: Programatorul este conectat in cont  PRE-2: Bugul a fost rezolvat | | |
| Postconditions | POST-2: Bugul nu mai exista in baza de date | | |
| Normal flow | 1. Eliminare bug: 2. Programatorul selecteaza bugul din lista 3. Programatorul il elimina din baza de date 4. Programul este actualizat | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | UC-6: Cautare bug | | |
| Primary actor | Programator | Secondary actors | Sistemul de gestiune al companiei |
| Description | In lista de buguri, programatorul poate sa caute un anumit bug | | |
| Trigger | Apasarea butonului de cautare dupa introducerea datelor bugului | | |
| Preconditions | PRE-1: Programatorul este conectat in cont | | |
| Postconditions | POST-1: Programatorul gaseste o lista cu cautarea lui | | |
| Normal flow | 1. Cautare bug 2. Programatorul introduce datele bugului 3. Programatorul confirma datele 4. Aplicatia returneaza datele gasite | | |
| Alternative flows |  | | |
| Exceptions |  | | |