|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | BT-1: Introducere bug | | |
| Primary actor | Verificatorul | Secondary actors | Programatorul |
| Description | Verificatorul gaseste un bug in aplicatia la care lucreaza firma si il introduce in aplicatie. Completeaza campurile designate si apasa pe butonul de postare | | |
| Trigger | De fiecare data cand verificatorul introduce un bug nou | | |
| Preconditions | PRE-1: Aplicatia este conectata la internet sau la serverul local  PRE-2: Verificatorul a trecut de login cu succes  PRE-3: Campurile pentru denumire si descriere nu sunt goale | | |
| Postconditions | POST-1: Bug-ul apare in lista din terminatul programatorilor  POST-2: Campurile pentru denumire si descriere se golesc | | |
| Normal flow | 1. Verficatorul se logheaza cu credentialele lui 2. Verificatorul completeaza campurile asignate 3. Verificatorul apasa pe butonul “Add Bug” din interfata | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | 1.Sistemul nu este conectat la internet  Se reia incercarea de a adauga bug-ul in lista dupa ce se restabileste conexiunea  2.Actualizarea dureaza mai mult de 30 de secunde  Se transmite o eroare catre sistemul central  3.Bug-ul nu apare in lista programatorilor  La fel ca la 2 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | BT-2: Eliminare bug | | |
| Primary actor | Programatorul | Secondary actors |  |
| Description | Programatorul decide sa elimine bug-ul din lista de pe aplicatie dupa ce reuseste sa rezolve problema, intra in aplicatie si selecteaza bug-ul apoi apasa pe butonul de Remove Bug | | |
| Trigger | De fiecare data cand programatorul vrea sa elimine un bug | | |
| Preconditions | PRE-1: Aplicatia este conectata la internet sau la serverul local  PRE-2: Programatorul a trecut de login cu succes  PRE-3: Este selectat un bug din aplicatie | | |
| Postconditions | POST-1: Bug-ul dispare din lista din terminatul programatorilor | | |
| Normal flow | 1. Programatorul de logeaza cu credentialele lui 2. Programatorul apasa pe bug-ul pe care doreste sa il elimine 3. Programatorul apasa pe butonul “Remove Bug” din interfata | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | 1.Sistemul nu este conectat la internet  Se reia incercarea de a sterge bug-ul in lista dupa ce se restabileste conexiunea  2.Actualizarea dureaza mai mult de 30 de secunde  Se transmite o eroare catre sistemul central  3.Bug-ul nu dispare in lista programatorilor  La fel ca la 2 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | BT-3: Login | | |
| Primary actor | Programatorul, Verificatorul | Secondary actors |  |
| Description | Programatorul sau verificatorul doreste sa intre in aplicatie pentru a adauga/sterge bug-uri. Pentru ca sistemul sa decida daca acesta este programator sau verificator acestia trebuie sa se logheze cu username-ul si parola. Sistemul afiseaza o eroare in cazul in care nu gaseste credentialele in baza de date. Sistemul trece in etapa urmatoare de afisare a interfetelor stiind pentru fiecare in ce departament e. | | |
| Trigger | De fiecare data cand programatorii sau verificatorii doresc sa intre in aplicatie pentru a sterge/adauga bug-uri | | |
| Preconditions | PRE-1: Sa se deschida aplicatia | | |
| Postconditions | POST-1: Apare eroare sau se trece la urmatoarea etapa | | |
| Normal flow | 1. Angajatul deschide aplicatia si introduce in campurile asignate valorile pentru username si parola 2. Angajatul apasa pe butonul de login | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | 1.Sistemul nu este conectat la internet  Se afiseaza un mesaj care anunta angajatul ca sistemul este offline | | |