## **BugKillingSystem**

An adaptation of the standard Cockburn template will be used. The template and examples follow:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | BK-1 Inregistrare Bug | | |
| Primary actor | Validatorul | **Secondary actors** | Programatori |
| Description | Un validator doreste sa adauge un bug depistat in timpul testarii. Dupa completarea fildurilor bugului, se valideaza bugul si se adauga in lista de buguri, programatori vad lista de buguri actualizata. | | |
| Trigger | Un validator depisteaza un bug si doreste sa il adauge in lista de buguri. | | |
| Preconditions | PRE-1 Validatorul este logat in aplicatie. | | |
| Postconditions | POST-1 Bugul a fost adaugat in lisata de buguri  POST-2 S-a actualizat lista de buguri la toti utilizatori | | |
| Normal flow | 1. **Adaugarea Unui bug Cu cont**   1.Validatorul intalneste un bug.  2.Validatorul decide sa il adauge in aplicatie, asa ca intra in contul sau.  3. Validatorul completeaza datele despre bug.  4. Validatorul adauga bugul.  5. Bugul se regaseste acum in lista de buguri si este vazut de toata lumea. | | |
| Alternative flows | **1.1Validatorul nu are cont**  1. Validatorul doreste sa adauge un bug dar nu are cont inca.  2.Validatorul isi creeaza un cont folosind functionalitatea autentificare.  3. Se reia flowul normal al aplicatiei. | | |
| Exceptions | 1. **Datele completate pentru adaugarea bugului sunt invalide.**   Utilizatorul este informat ca a introdus date gresite la adaugarea unui nou bug.   1. **Bugul exista deja in aplicatie.**   Caz in care utilizatorul este iarasi informat ca bugul exista deja. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | BK-2 Login | | |
| Primary actor | Validatorul | Secondary actors | Programatori |
| Description | Un validator sau un programator doreste sa se loggeaza in aplicatie . | | |
| Trigger | - | | |
| Preconditions | PRE-1 Validatorul/Programatorul are deja cont facut. | | |
| Postconditions | POST-1 Validatorul/Programatorul a intrat in aplicatie.  POST-2 Se afiseaza ui in funcite de cont. | | |
| Normal flow | **2.0 Intrare in cont**  1.Validatorul/Programatorul doreste sa intre in cont.  2. Validatorul/Programatorul completeaza datele de autentificare.  3. Validatorul/Programatorul a fost autentificat. | | |
| Alternative flows | **2.1** Validatorul/Programatorul **nu are cont**  1. Validatorul/Programatorul doreste sa intre in aplicatie dar nu are cont.  2.Validatorul isi creeaza un cont folosind functionalitatea autentificare.  3. Se reia flowul normal al aplicatiei. | | |
| Exceptions | 1. **Datele completate pentru loginsunt invalide.**   Utilizatorul este informat ca a introdus date gresite si e incurajat sa incerce din nou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | BK-3 Inregistrarea unui cont | | |
| Primary actor | Validatorul | Secondary actors | Programatori |
| Description | Un validator sau un programator doreste sa isi creeze cont in aplicatie . | | |
| Trigger | Un validator depisteaza un bug si doreste sa il adauge in lista de buguri. | | |
| Preconditions | PRE-1 Validatorul/Programatorul nu are deja cont facut. | | |
| Postconditions | POST-1 Validatorul/Programatorul a intrat creeat un cont nou. | | |
| Normal flow | **2.0 Creeare Cont**  1.Validatorul/Programatorul doreste sa isi creeze un cont.  2. Validatorul/Programatorul completeaza datele pentru creearea contului.  3. Validatorul/Programatorul este anuntat ca a creeat cu suuces un nou cont. | | |
| Alternative flows | **2.1** **Validatorul/Programatorul are deja cont**  1. Validatorul/Programatorul doreste sa creeze un cont nou dar deja are un cont.  2. Validatorul/Programatorul este anuntat ca deja are un cont existent si e incurajat sa intre in aplicatie cu acel cont. | | |
| Exceptions | 1. **Datele completate pentru autentificare sunt invalide.**   Utilizatorul este informat ca a introdus date gresite si e incurajat sa incerce din nou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | BK-4 **Vizualizare lista buguri** | | |
| Primary actor | Programator | **Secondary actors** | Validator |
| Description | Un programator doreste sa vada lista cu bugrile gasite in aplicatie, aceasta lista poate fi filtrata dupa data sau dupa gravitatea situatiei. | | |
| Trigger | Un programator doreste sa vizualizeze bugurile. | | |
| Preconditions | PRE-1 Programatorul e logat in aplicatie | | |
| Postconditions | POST-1 Se afiseaza lista de buguri | | |
| Normal flow | 1. **Vizualizare lista**   1.Programatorul doreste sa vada bugurile  2.Programatorul intra in aplicatie.  3. Programatorul vede instant lista de buguri | | |
| Alternative flows | 1. **Vizualizare lista cu filtrare**   1.Programatorul doreste sa vada bugurile  2.Programatorul intra in aplicatie.  3. Programatorul vede instant lista de buguri  4. Proigramatorul alege criteriul de filtrare si lista este reafisata cu acel crietriu. | | |
| Exceptions |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | BK-5 **Rezolvare Bug** | | |
| Primary actor | Programator | **Secondary actors** |  |
| Description | Un programator a rezolvat un bug si doreste sa il scoata din lista de buguri.. | | |
| Trigger | Un programator doreste rezolve un bug. | | |
| Preconditions | PRE-1 Programatorul e logat in aplicatie | | |
| Postconditions | POST-1 Se afiseaza lista de buguri fara bugul rezolvat. | | |
| Normal flow | 1. **Rezolvare Bug**   1.Programatorul doreste sa anunte ca a rezolvat un bug.  2.Programatorul intra in aplicatie.  3. Programatorul vede instant lista de buguri  4. Alege din bugurile asignate bugul pe care l a rezolvat si apasa butonul de rezolvat.  5. Lista e afisata actualizat. | | |
| Alternative flows | **-** | | |
| Exceptions | 1. Bugul a fost deja rezolvat de alt programatorl in acelasi timp, se afiseaza measaj de erroare ca bugul nu exista. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | BK-6 **Renuntare Bug** | | |
| Primary actor | Programator | **Secondary actors** |  |
| Description | Un programator doreste renunte la un bug care I a fost asignat.. | | |
| Trigger | Un programator doreste sa renunte la un bug. | | |
| Preconditions | PRE-1 Programatorul e logat in aplicatie  PRE-2 Bugul este asignat lui. | | |
| Postconditions | POST-1 Se afiseaza lista de buguri actualizata. | | |
| Normal flow | 1. **Renuntare Bug**   1.Programatorul doreste sa renunte la un bug.  2.Programatorul intra in aplicatie.  3. Programatorul vede instant lista de buguri  4. Selecteza bugul si apasa butonul de renunta.  5. Se afiseaza o casuta de confirmare.  6. Se afiseaza lista actualizata de buguri. | | |
| Alternative flows | **-** | | |
| Exceptions | 1.Bugul a fost rezolvat intre timp de alt programator si a fost sters. Se afiseaza mesaj de erroare cum ca bugul nu exista. | | |