**Scenarii de utilizare**

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Înregistrare |
| Actor responsabil | Donator |
| Flux de evenimente | 1.Alege opțiunea "Creează un nou cont"  1.1.Se deschide o fereastră nouă  2.Completează datele personale pentru înregistrare  3.Apasă pe butonul de "Sign up" |
| Precondiții | Nu are cont |
| Postcondiții | Succes - se deschide fereastra  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Autentificare |
| Actor responsabil | Donator, Medic, Centru de transfuzie |
| Flux de evenimente | 1.Își introduc datele de logare : username și parolă  2.Apasă butonul de ”Login” |
| Precondiții | Au cont |
| Postcondiții | Succes-se deschide fereastra  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | LogOut |
| Actor responsabil | Donator, Medic, Centru de transfuzie |
| Flux de evenimente | 1.Intră în meniu  2.Alege opțiunea de ”LogOut” și apasă acel buton!!! |
| Precondiții | - |
| Postcondiții | Succes-ai ieșit din fereastră  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Vizualizare istoric donări |
| Actor responsabil | Donator |
| Flux de evenimente | 1.Intră în meniu  2.Alege opțiunea "Istoric donări"  2.1.Se deschide o fereastră care conține donările efectuate în ordine cronologică,precum și rezultatul analizelor(dacă donatorul a fost depistat cu o boală va apărea o bifa pe fundal roșu corespunzător bolii cu care a fost depistat, dacă boala nu a fost depistată se marchează acest lucru cu un ”x” |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiții | Succes - vizualizare istoric  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Vizualizare și editare profil |
| Actor responsabil | Donator |
| Flux de evenimente | 1.Pe pagina principală sunt prezentate următoarele informații: număr de donări effectuate până în present, numărul de zile până la următoarea donare, informații generale despre donatul de sânge  2.1.Intră în meniu  2.2.Alege opțiunea "Profil personal"  3.1.Își poate modifica datele dacă dorește  3.2. Apasă pe câmpul pe care dorește să îl modifice și introduce noile date  3.3. Apasă pe butonul ”Modificare” |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiții | Succes - vizualizare date generale despre donări+ vizualizare date profil + modificarea lor dacă este cazul  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Primire notificări |
| Actor responsabil | Donator, Centru de transfuzie |
| Flux de evenimente | 1.Intră în meniu  2.Alege opțiunea "Notificări" |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiție | Succes - vizualizare notificări  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Trimitere cereri |
| Actor responsabil | Medic |
| Flux de evenimente | 1.Intră în meniu  2.Alege opțiunea "Cerere de sânge"  3.Completează datele necesare  4.Apasă butonul "trimite" |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiții | Succes - trimitere cerere  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Vizualizare cereri active |
| Actor responsabil | Medic |
| Flux de evenimente | 1.În fereastra principală poate vizualiza cererile active de sânge și stadiul acestora  2.Alege opțiunea "Status cerere" |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiții | Succes - vizualizare cereri active  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Trimitere email |
| Actor responsabil | Medic |
| Flux de evenimente | 1.Intră în meniu  2.Alege opțiunea "Alege email-ul"  3.Alege tipul de email  4.Compune email-ul |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiții | Succes-s-a trimis email-ul  Eroare- mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Adăugare donare de sânge |
| Actor responsabil | Centru de transfuzie |
| Flux de evenimente | 1.Intră în meniu  2.Alege opțiunea "Adaugă donare"  3.Poate căuta un anumit donator cu ajutorul câmpului ”Caută”  4.Selectează un donator  5.Completează datele specific ale donatorului ales  6.Apasă pe butonul "Trimite" |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiții | Succes - vizualizare date donator  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Adăugare chestionar pentru donatori |
| Actor responsabil | Centru de transfuzie |
| Flux de evenimente | 1.Intră în meniu  2.Alege opțiunea "Adaugă chestionar"  3.Caută un donator cu ajutorul câmpului ”Caută”  4.Selectează donatorul  5.Completează datele medicale ale donatorului ales  6.Apasă pe butonul "Trimite" |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiții | Succes - adaugă datele corespunzătoare pentru un anumit donator  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Vizualizare stoc de sânge |
| Actor responsabil | Centru de transfuzie |
| Flux de evenimente | 1.Intră în meniu  2.Alege opțiunea " Vizualizare stoc de sânge " |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiții | Succes - vizualizare stoc sânge  Eroare - mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Trimitere pungă de sânge |
| Actor responsabil | Centru de transfuzie |
| Flux de evenimente | 1.Intră în meniu  2.Alege opțiunea "Vizualizare stoc de sânge"  3.Alege o punga  4.Scrie într-un camp centrul la care dorește să trimită punga  5.Apasă butonul “Trimite” |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiții | Succes-s-a realizat transferul  Eroare-mesaj de eroare |

|  |  |
| --- | --- |
| Caz de utilizare | Prelucrare cerere de la medic |
| Actor responsabil | Centru de transfuzie |
| Flux de evenimente | 1.Intră în meniu  2.Alege opțiunea "Cerere sânge"  3.Alege o cerere cu status= “Waiting”  4.Apasă pe butonul “Edit“  4.1.Alege o punga  4.2. În istoric avem o listă cu pungi de sânge  4.3.1.Dacă cantitate din pungă e suficientă statusul cererii devine ” Completed” și cantitatea de sânge ramasă se păstrează la centru  4.3.2.Dacă cantitate din pungă e mai mare decât cantitatea necesară se apasă butonul ”Adăugare component” ,statusul cererii devine ” Completed” și cantitatea de sânge ramasă se păstrează la centru  4.4.Dacă în stoc nu există sânge cu proprietățile respective, se apasă butonul : “Trimitere cerere la alt centru“  4.4.1.Daca cele mai apropiate centre au sânge cu acele proprietăți statusul cererii devine ” Completed”  4.4.2.Dacă niciun centru nu are disponibilă o cantitate suficientă de sânge se trimit cereri către donatorii compatibili pentru a veni la donare. Dacă s-a gasit un donator potrivit și s-a făcut rost de sângele necesar statusul cererii devine ” Completed” |
| Precondiții | Să fie logat |
| Postcondiții | Succes-cererea de la medic a fost îndeplinită  Eroare-mesaj de eroare |