UC1 - Registracija

* Glavni sudionik: Neregistrirani korisnik
* Cilj: Registracija
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Korisnik nema registriran račun s mailom koji želi koristiti
* Opis osnovnog tijeka:
  1. 1. Upiši podatke ( email, lozinka, godina rođenja, spol, težina, krvna grupa )
  2. 2. Potvrdi podatke
  3. 3. Podatci se provjeravaju u bazi podataka
  4. 4. Podatci se spremaju u bazu podataka
  5. 5. Korisnik je sada prijavljen na web stranici te ima mogućnosti kao i Donor
* Opis mogućih odstupanja:
  1. 3.a Email se već koristi
  2. 3.b Osoba je premlada za darivanje krvi

UC2 - Prijava

* Glavni sudionik: Donor
* Cilj: Prijava
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Korisnik ima račun
* Opis osnovnog tijeka:
  1. 1. Unos emaila i lozinke
  2. 2. Provjera u bazi podataka
  3. 3. Korisnik je prebačen u način rada za Donora te je prijavljen
* Opis mogućih odstupanja:
  1. 3.a Račun ne postoji
     1. Prebacuje se na Registraciju
  2. 3.b Kriva lozinka
     1. Ponovi unos lozinke

UC3 - Odjava

* Glavni sudionik: Donor
* Cilj: Odjava
* Preduvjet: Korisnik je prijavljen na web stranici
* Opis osnovnog tijeka:
  1. 1. Korisnik odabire opciju Odjavi se
  2. 2. Korisnik biva odjavljen te ga se prebacuje u način rada za neregistriranog korisnika

UC4 – Pregled obavijesti

* Glavni sudionik: Donor, Neregistrirani korisnici
* Cilj: Pregled obacijesti
* Sudionici: Baza podataka
* Opis osnovnog tijeka:
  1. 1. Korisnik odabire stranicu za pregled obavijesti
  2. 2. Povlačimo aktualne podatke iz baze podataka
  3. 3. Korisnik može čitati podatke

UC5 – Pregled stanja zavoda

* Glavni sudionik: Donor, Neregistirani korisnik
* Cilj: Pregled količine krvi po krvnim grupama u zavodima
* Sudionici: Baza podataka
* Opis osnovnog tijeka:
  1. 1. Korisnik odabire zavod za koji želi vidjeti stanje
  2. 2. Povlačimo aktualne podatke iz baze podataka
  3. 3. Prikaz podataka

UC6 – Osobni podatci

* Glavni sudionik: Donor
* Cilj: Pregled i promjena osobnih podataka
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Korisnik ima račun
* Opis osnovnog tijeka:
  1. 1. Korisnik odabire opciju Moj račun
  2. 2. Iz baze podataka prikazujemo njegove podatke
  3. 3. Korisnik može pregledavati svoje podatke
  4. 4. Korisnik ima opciju uređivanja svojih podataka
  5. 5. Nakon uređivanja potvrđuje promjene
* Opis mogućih odstupanja:
  1. 5.a Nedozvoljene promjene ( korisnik nije punoljetan )
     1. Javlja se greška te se pita korisnika je li to njegov stvarni datum rođenja
     2. Ako nije odbacuju se promjene
     3. Ako je račun se briše te se o tome obavještava korisnika

UC7 – Rezervacija

* Glavni sudionik: Donor
* Cilj: Rezervacija termina za doniranje krvi
* Sudionici: Baza podataka, Zavod
* Preduvjet: Prošlo je dovoljno vremena od zadnje donacije, korisnik nije prijavio ništa izvanredno ( bolest, tetovaže… )
* Opis osnovnog tijeka:
  1. 1. Korisnik odabire opciju Rezervacija ( za određeni zavod )
  2. 2. Iz baze podataka prikazujemo podatke ( slobodni termini )
  3. 3. Korisnik odabire slobodni termin
  4. 4. Korisnik potvrđuje dolazak na odabrani termin
  5. 5. Termin se sprema u bazu podataka te se obavještava zavod
* Opis mogućih odstupanja:
  1. 4.a U međuvremenu za vrijeme rezerviranja termin je popunjen
     1. Obavještava se korisnika o neuspjehu rezervacije te se ponovno nudi mogućnost rezervacije

UC8 – Dokumenti

* Glavni sudionik: Donor
* Cilj: Izdavanje potvrda o darivanju, bonusa i ispričnica
* Sudionici: Baza podataka
* Opis osnovnog tijeka:
  1. 1. Korisnik odabire opciju Dokumenti
  2. 2. Prikazuju se termini na kojima je potvrđen dolazak Donora
  3. 3. Korisnik odabire termin te ima opciju preuzimanja Potvrde o darivanju ili Ispričnice
  4. 4. Ako je korisnik ostvario bonuse također ima opciju preuzeti iste