SPECIFIKACIJA PROGRAMSKE POTPORE

1. Funkcionalni zahtjevi

Dionici:

1. Donor
2. Crveni Križ
3. Institucije

Aktori i njihovi funkcionalni zahtjevi:

1. Neregistrirani korisnik može:
2. Registrirati se ili prijaviti u sustav
3. Donor može:

a) Vidjeti moguće lokacije davanja krvi

b) Odabrati lokaciju i rezervirati termin davanja krvi

c) Vidjeti svoju povijest darivanja

d) Primiti obavijest i potvrditi zahtjev za darivanjem

e) Pogledati aktivne rezervacije

1. Institucije mogu:
2. Prihvatiti termin za doniranje
3. Crveni Križ može:
4. Priznati novog donora
5. Vidjeti sve akcije i njihovu dolaznost
6. Brisati akcije
7. Mijenjati datum, vrijeme i lokaciju akcije
8. Prihvatiti zahtjev za potvrdom
9. Organizirati nove akcije

5. Baza podataka:

a) Pohranjuje podatke o donorima

b) Pohranjue podatke o terminima davanja krvi

1.1. Obrasci uporabe

UD1 - Registracija za funkcionalnost donora

* Glavni sudionik: Korisnik
* Cilj: Registrirati korisnika
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: -
* Opis osnovnog tijeka:

1. Korisnik odabire opciju za registraciju
2. Korisnik upisuje sve potrebne informacije
3. Korisnik dobiva obavijest da je registracija zaprimljena, te da sljedi verifikacija podataka

UD2 - Prijava

* Glavni sudionik: Korisnik
* Cilj: Prijava u sustav
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Prethodna registracija
* Opis osnovnog tijeka:

1. Korisnik odabire opciju za prijavu
2. Korisnik upisuje potrebne informacije
3. Korisnik dobiva pristup korisničkom sučelju

* Opis mogućih odstupanja

1. Neuspjela prijava
   1. Sustav obavještava korisnika o neuspjeloj prijavi i vraća ga na stranicu za prijavu

UD3 - Pregled osobnih podataka i priznanja

* Glavni sudionik: Korisnik
* Cilj: Dobiti uvid u osobne podatke i priznanja
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Korisnik je prijavljen
* Opis osnovnog tijeka:

1. Korisnik odabire opciju “Osobni podatci”
2. Podatci se prikažu

UD4 - Rezerviranje termina

* Glavni sudionik: Donor
* Cilj: Rezervirati termin za donaciju
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Donor je prijavljen
* Opis osnovnog tijeka:

1. Korisnik odabire opciju “Zakaži termin”
2. Korisnik odabire vrijeme i mjesto gdje želi davati krv
3. Korisnik potvrđuje odabir

* Opis mogućih odstupanja:

1. Rezervacija nije dopuštena
   1. Sustav obaviještava korisnika da rezervacija nije prihvaćena i zašto

UD5 - Zahtjev za potvrdom

* Glavni sudionik: Donor
* Cilj: Dobiti potvrdu o davanju krvi
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Donor prijavljen i donacija krvi obavljena
* Opis osnovnog tijeka:

1. Donor odabire opciju “Osobni podatci”
2. Donor odabire jednu od prošlih donacija
3. Donor odabire tip potvrde koju želi (za besplatan javni prijevoz, za opravdanje izostanka s posla, za besplatan obrok)
4. Donor upre “Pošalji zahtjev”

UD6 - Pregled aktivnih rezervacija

* Glavni sudionik: Donor
* Cilj: Vidjeti sve aktivne rezervacije
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Korisnik je prijavljen
* Opis osnovnog tijeka:

1. Donor odabire opciju “Osobni podatci”

UD7 - Prihvaćanje zahtjeva za potvrdu

* Glavni sudionik: Crveni Križ
* Cilj: Prihvatiti poslani zahtjev za potvrdu
* Sudionici: Donor
* Preduvjet: Zahtjev za potvrdu poslan
* Opis osnovnog tijeka:

1. Odabire se opcija “Primljeni zahtjevi za potvrdu”
2. Odabire se potvrda koju želi potvrditi
3. Potvrda se potvrdi

UD8 - Prihvaćanje termina za doniranje

* Glavni sudionik: Institucije
* Cilj: Donor prihvaća poziv na termin za doniranje
* Sudionici: Donor
* Preduvjet: Donor prijavljen i zahtjev već poslan
* Opis osnovnog tijeka:

1. Odabire opciju “Poslani zahtjevi za rezervacijom”
2. Odabire zahtjev koji želi potvrditi
3. Pritisne “Potvrdi zahtjev”

UD9 - Pregled akcija i dolaznosti

* Glavni sudionik: Crveni Križ
* Cilj: Dobiti uvid u organizirane akcije i dolaznost
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Korisnik prijavljen
* Opis osnovnog tijeka:

1. Korisnik Crvenog Križa odabire opciju “Akcije i dolaznost”

UD10 - Dodijela priznanja

* Glavni sudionik: Crveni Križ
* Cilj: Dodijeliti priznanje novoregistriranom korisniku
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Novi korisnik je poslao zahtjev za registraciju
* Opis osnovnog tijeka:

1. Korisnik Crvenog Križa odabire opciju “Dobiveni zahtjevi za priznanje”
2. Korisnik odabire potencionalnog donora kojem želi priznati registraciju
3. Korisnik priznaje rezervaciju pritiskom na gumb “Priznaj”

UD11 - Organiziranje nove akcije

* Glavni sudionik: Crveni Križ
* Cilj: Organizirati novu akciju
* Sudionici: Baza podataka, Donor
* Preduvjet: Korisnik je registriran
* Opis osnovnog tijeka:

1. Korisnik Crvenog Križa odabire opciju “Organiziraj novu akciju”
2. Korisnik upisuje vrijeme i mjesto održavanja akcije
3. Korisnik odabire jeli akcija standardna ili kritična
   1. Ako je kritična korisnik odabire kojim donorima će poslati zamolbu za prisustvovanje akciji
4. Korisnik pritišće gumb “Završi”

UD12 - Prikazivanje karte

* Glavni sudionik: Donor
* Cilj: Prikazati kartu na kojoj je prikazana lokacija termina darivanja krvi
* Sudionici: Baza podataka
* Preduvjet: Donor je rezervirao termin
* Opis osnovnog tijeka:
  + - 1. Nakon što donor odabre rezervirani termin otvara se novi prozor koji prikazuje kartu lokacije termina

**DIJAGRAMI OBRAZCA UPORABE**

**SEKVENCIJSKI DIJAGRAMI**

1. Ostali zahtjevi

Osigurani i zaštićeni su podaci o korisniku.

Osigurani i zaštićeni su podaci o administratoru.

Osobni podaci korisnika moraju biti po pravilima primarne zdravstvene zaštite RH.

Dodjeljivanje priznanja sukladno Pravilniku o priznanjima Hrvatskog Crvenog križa.