**Obrazac uporabe UC11.2 – Kritična situacija**

U slučaju malih zaliha krvi institucije javljaju Crvenom križu koji pokreče kritičnu situaciju za tu instituciju na sličan način na koji pokreće standardnu akciju uz dodatak pozivanja donora. Web-aplikacija dohvaća podatke donora iz Baze podataka, tada Web-aplikacija šalje svim registriranim donorima, u bližem krugu mjesta situacije koji imaju traženi tip krvi, obavijest.U slučaju da je malo potvrđenih donora (rezervacija) tada Web-aplikacija proširuje svoj krug potrage i šalje ostalim registriranim donorima istu poruku.

A diagram of a project

Description automatically generated

**Obrazac uporabe UC7 – Potvđivanje dolaska i dodjela traženih potvrda**

Nakon donacije (akcija odrađena) Crveni križ evidentira traži od aplikacije sve donore koji su se rezervirali na akciju.Crveni križ prima tu listu u obliku obrazca na kojem označuje donore koji su zaista došli na termin i donirali krv.Sustav zapisuje dolaznosti donora te im dodjeluje tražene potvrde, a akciju označava kao završenu.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Obrazac uporabe UC4 – Pregled osobnih podataka donora**

Korisnik na sučelju aplikacije može tražiti prikaz svih svojih podataka, koji se dohvačaju iz baze i korisniku vraćene na pregled na profil stranici.Na toj stranici korisnik može u zatražiti svoje aktivne rezervacije(ako je korisnik donor) te opcionalno odabrati jednu ili više koje želi izbrisati.Donor osim toga može zatražiti da mu se prikaže povjest doniranja krvi.U ovaj sekvencijski dijagram uključen je i UD6:Pregled aktivnih rezervacija.

A screenshot of a diagram

Description automatically generated

**Obrazac uporabe UC11.1 – Standardna akcija**

Crveni križ nakon prijave na svoj račun dobiva na vidjelo kartu sa svim terminima do sada te ima sposobnost dodavanje termina na toj karti.Termin može biti kritičan ili standardan(radi preglrdnosti i zbog dodatnih početnih zahtjeva za organiziranje kritične akcije ona je odvojena u zasebni dijagram).Taj termin se pohranjuje u bazi podataka i nakon toga je vidljiv svim korisnicima. Korisnik odabire svoj željeni termin i lokaciju, gdje ako su svi podaci validni aplikacija to odobrava. Ako su podaci pogrešni ili ako donor ne smije ponovo donirati krv (donirao prije manje od 4 mjeseca ili već 3 puta u ovoj godini) neće uspjeti rezervacija.Pri rezerviranju donor dodatno bira potvrde koje želi dobiti kada se potvrdi njegov dolazak(nakon obavljene akcije).U ovaj dijagram ubačen je i tjek radnji obrasca UD4:Rezervacija terminaA screenshot of a computer

Description automatically generated

**Obrazac uporabe UC1- Registracija korisnika**

Potencijalni donor pristupa sučelju za prijavu gdje upisuje svoje podatke, tada su podaci spremljeni u bazu i čekaju verifikaciju od strane Administratora (koji verificira podatke pristupanjem HZZO baze i provjerava podatke) , a potencijalni donor ima limitirani pristup aplikaciji gdje može vidjeti termine i mjesta doniranja, ali ne može rezervirati termin. U slučaju uspješne verifikacije donor dobiva potpuni pristup aplikaciji te je u bazi označen kao verificirani korisnik. U slučaju neuspjeha korisnik ne dobiva pristup i podaci se brišu iz baze.

A diagram of a project

Description automatically generated