**Software Requirements Specification**

**for**

**CKCG informacioni sistem**

Version 1.0

Pripremili:

Miloš Radoman

Marina Radulović

Jovana Perišić

Mirela Fatić

Jovana Vukićević

Sadržaj

[1. Overall Description 3](#_Toc91765411)

[2. Features and functionalities 4](#_Toc91765412)

[3. Objects 5](#_Toc91765413)

# Overall Description

Ovaj projekat za cilj ima digitalizaciju poslovanja CKCG. Digitalizacija će zasigurno provećati obim poslovanja, ali u isti mah učiniti poslovanje jednostavnijim i manje vremenski zahtjevnim.

Jedan od najvažnijih aspekata ovog projekta je ušteda vremenskih i ljudskih resursa, kako bi zaposleni mogli da se fokusiraju na bitnije zadatke koji predstavljaju glavnu djelatnost ove organizacije.

1.1. Website

Website sa jednostavnim interfejsom će posjetiocima pružiti ugodno korisničko iskustvo. Dizajn ne zahtijeva od korisnika prethodno poznavanje sličnih tehnologija, već je prilagodjen svim starosnim grupama.

Glavni benefiti uvodjenja ove tehnologije jesu promovisanje sadržaja, podizanje svijesti o ugroženim pojedincima i grupama i humanitarnim akcijama.

Website će sadržati osnovne informacije o organizaciji CKCG, istoriju, glavne djelatnosti i ciljeve, kontakt informacije. Takodje, posjetioci će imati mogućnosti pretrage željenog sadržaja, pregleda prethodnih i predstojećih aktivnosti, slanja zahtjeva za učlanjivanje u klub volontera, prijavljivanje za kurseve koje CKCG nudi, slanje zahtjeva za participaciju u željenim akcijama, participacije u aktivnostima u svojstvu donatora, komunikacije sa organizatorima aktivnosti ukoliko je to potrebno, prijavljivanje hitnih slučajeva.

1.2. Internal administrative system

Suština kreiranja ovog sistema je optimizacija poslovnih procesa, olakšana manipulacija bazom podataka i redovno ažuriranje njenog sadržaja.

Kako je jedan od glavnih problema dosadašnjeg poslovanja CKCG bio neorganizovana i nedigitalizovana baza podataka, ovaj sistem će znatno olakšati prikupljanje, unošenje, sortiranje, i traženje informacija. Centralizovana baza podataka je ono što će u velikoj mjeri unaprijediti rad CKCG. Baza će sadržati informacije o volonterima, zaposlenima, donatorima i ugroženim pojedincima.

Kategorizacija volontera i zaposlenih je ono što će organizatorima olakšati odabir učesnika u budućim aktivnostima. A kategorizacijom ugroženih pojedinaca biće dat jasan uvid u to kome je pomoć trenutno najpotrebnija.

Još jedna od mogućnosti koje ovaj sistem pruža je komunikacija zaposlenih i volontera, na više nivoa(više chat room-ova, u kojima je moguće dijeliti i multimedijalni sadržaj i datoteke).

Svi zaposleni će imati pristup dokumentaciji, obavljenim transakcijama, trenutnim i prethodnim kolaboracijama, donacijama, spisku trenutno aktivnih volontera.

## Features and functionalities

2.1. Korisnici website-a će imati mogućnost pregleda prethodnih, aktuelnih i budućih humanitarnih akcija i kurseva koje sprovodi CKCG, kao i mogućnost pretraživanja željenog sadržaja.

2.2. Mogućnost slanja zahtjeva za ulazak u klub volontera, prijavljivanja za kurseve koje nudi CKCG, ostvarivanja kontakta sa zaposlenima i ostalim volonterima, prijavljivanja ugroženih pojedinaca.

2.3. Prikaz informacija o organizaciji, istorijat, osnovna načela, kontakt informacija.

2.4. Centralizovana baza podataka koja sadrži informacije o volonterima, zaposlenima, donatorima, poslovnim partnerima i ugroženima. Svojstvo ove baze podataka jeste i kategorizacija volontera i zaposlenih kako bi se stvorio bolji uvid u podobnost istih za odredjene humanitarne akcije.

2.5. Kategorizacija ugroženih pojedinaca i informacije o prethodno pruženoj pomoći, što će zaposlenima značajno uštedjeti vrijeme u odabiru primaoca pomoći.

2.6. Zaposleni će imati pristup bazi podataka. Imaće mogućnost unosa novih informacija, mijenjanja prethodno unesenih, brisanja informacija, pristup podacima o volonterima, zaposlenima, ugroženima i donatorima.

2.7. Komunikacija izmedju zaposlenih lica, komunikacija zaposlenih i volontera, kao i komunikacija zaposlenih i donatora.

### Objects

3.1. Zaposleni

-ime; string od najviše 50 karaktera

-email; string od najviše 120 karaktera

-telefon; string od najviše 12 karaktera

-zaduženja; lista adresa objekata Aktivnost

-opis; string od najviše 500 karaktera

3.2. Volonter

-ime; string od najviše 50 karaktera

-email; string od najviše 120 karaktera

-telefon; string od najviše 12 karaktera

-opis; string od najviše 500 karaktera

3.3. Donator

-ime; string od najviše 50 karaktera

-email; string od najviše 120 karaktera

-telefon; string od najviše 12 karaktera

-opis; string od najviše 500 karaktera

-doniranaSuma; suma dosadašnjih donacija

3.4. UgroženiPojedinac

-ime; string od najviše 50 karaktera

-email; string od najviše 120 karaktera

-telefon; string od najviše 12 karaktera

-opis; string od najviše 500 karaktera

-važnost; broj koji mjeri urgentnost

3.5 Aktivnost

-ime; string od najviše 50 karaktera

-opis; string od najviše 500 karaktera

-zaposleni; lista adresa objekata Zaposleni