



**Zavod za elektroniku,
mikroelektroniku, računalne
i inteligentne sustave**

Programsko inženjerstvo

Asistent, Saša Kendjel

Platforma za volontiranje - Volontiraj s nama

Zagreb, listopad 2024.



1. Opis problema

U današnjem društvu, volontiranje igra ključnu ulogu u jačanju zajednice i poticanju građanskog angažmana. Kako bi se olakšalo povezivanje volontera s organizacijama koje trebaju pomoć, potrebno je razviti aplikaciju koja će na jednom mjestu omogućiti pregled, prijavu i upravljanje volonterskim aktivnostima. Aplikacija bi trebala biti razvijena kao web aplikacija za uobičajene ekrane ili kao web aplikacija prilagođena za male uređaje (responzivna).

2. Funkcionalni zahtjevi sustava

Cilj zadatka je razviti platformu pod nazivom "Volontiraj s nama", koja će povezati volontere s lokalnim organizacijama i projektima. Platforma će imati pet glavnih komponenti: Projekti, Organizacije, Registracija volontera, Praćenje aktivnosti i Ocjene i recenzije.

1. Projekti

Projekti će omogućiti organizacijama da objavljuju svoje volonterske aktivnosti, uključujući naziv projekta, opis, datum početka i završetka, lokaciju, broj potrebnih volontera i trenutni status (otvoren, zatvoren, u tijeku). Korisnici će moći filtrirati projekte prema interesima, datumu i vrsti aktivnosti te se prijaviti za sudjelovanje.

2. Organizacije

Organizacije će moći kreirati profile na platformi gdje će prikazivati informacije o svojim misijama, projektima i kontaktima. Svaka organizacija može dodavati nove projekte, ažurirati postojeće i pregledavati prijave volontera. Organizacije će moći označiti projekte kao hitne kako bi privukle bržu prijavu volontera.



3. Registracija volontera

Volonteri će se moći registrirati na platformi putem jednostavnog obrasca koji uključuje unos korisničkog imena, lozinke, e-mail adrese i osnovnih informacija (ime, prezime, kontakt telefon). Registrirani volonteri će moći pratiti svoje prijave, primati obavijesti o novim projektima i promjenama statusa prijave.

4. Praćenje aktivnosti

Volonteri će moći pratiti svoje volonterske aktivnosti, uključujući povijest sudjelovanja, ocjene i povratne informacije od organizacija. Aplikacija će nuditi mogućnost bilježenja iskustava i postavljenih ciljeva, a volonteri će moći dijeliti svoja postignuća na društvenim mrežama.

5. Ocjene i recenzije

Volonteri će moći ostavljati recenzije za organizacije i projekte, uključujući ocjene temeljene na iskustvu i preporuke. Recenzije će pomoći drugim volonterima u odabiru projekata, a organizacije će moći odgovoriti na recenzije i pružiti dodatne informacije.



3. Ostali zahtjevi

Uloge korisnika:

Volonteri mogu pregledavati projekte, prijavljivati se za sudjelovanje, pratiti svoje aktivnosti i ostavljati recenzije.

Organizacije mogu objavljivati projekte, pregledavati prijave volontera, ažurirati informacije o svojim aktivnostima i odgovarati na recenzije.

Administratori upravljaju cijelom platformom, moderiraju sadržaj, odobravaju registracije korisnika i rješavaju pritužbe.

Detaljnija pojašnjenja moguća su na laboratorijskim vježbama kod asistenta Saša Kendjel (sasa.kendjel@fer.hr) i demonstratora XYZ-a (XYZ@fer.hr) prema važećem rasporedu objavljenom na stranicama predmeta.