

1. UVOD

Poslednjih godina na našim prostorima trend pojavljivanja novih i rast postojećih nevladinih organizacija odnosno udruženja građana se značajno povećao. Pristupom stranim donatorskim fondovima ojačana je uloga nevladinih organizacija u društvu tako da su nevladine organizacije postale nezaobilazan faktor u svakom segmentu današnjeg društva. Grupe građana se okupljaju u formalne grupe radi postizanja određenih ciljeva. Ti ciljevi se ispoljavaju kroz niz aktivnosti koje organizacija sprovodi u skladu sa svojim statutom. Najvažnije i najodgovornije aktivnosti sa kojima se organizacija susreće jeste realizacija projekata.

Cilj ovog rada je upoznati se sa procesom realizacije projekata udruženja građana i realizovati desktop aplikaciju koja će omogućiti korisnicima udruženja građana praćenje svih projekata i pružiti podršku projektnom menadžeru u realizaciji projekata. Podrška se ogleda u tome što će biti omogućeno korisnicima da dodaju potrebne podatke o projektu u toku realizacije i da planiraju realizaciju projekta kroz zadatke. Na osnovu unjetih podataka projektnom menadžeru će biti olakšano formiranje izvještaja o utrošenim sredstvima i realizaciji projekta. Aplikacija treba da omogući korisniku da na jednostavan način upravlja bazom podataka u kojoj će biti smješteni svi potrebni podaci. Aplikacija treba da obezbjedi jednostavan unos, pregled i manipulaciju podataka o projektima i aktivnostima vezanih za realizaciju projekata i finansijskim detaljima projekata.

U prvom poglavlju je dat kratak pregled šta se htelo postići ovim radom.

U drugom poglavlju je opisan proces realizacije projekta i problema sa kojima se organizacija susreće nakon realizacije projekata. Predstavljene su mane stare verzije programa koja podržava vođenje evidencije o projektima.

U trećem poglavlju su opisane tehnologije i alati pomoću kojih je implementirana aplikacija i opis funkcionalnosti koje aplikacija treba da posjeduje.

U četvrtom poglavlju je prikazana struktura softverske aplikacije i prikazan je najvažniji dio modela baze podataka.

U petom poglavlju su predstavljene realizovane funkcionalnosti aplikacije kao i način njihovog korištenja. Ovo poglavlje također može služiti kao korisničko uputstvo za korištenje aplikacije.

U šestom poglavlju je predstavljen problem neovlaštene upotrebe softvera i metode kojima se pokušava spriječiti neovlašćena upotreba. Predstavljena je ideja zaštite softvera, na projektnom nivou, koja će se primeniti na aplikaciji prije njene isporuke korisniku.

U sedmom poglavlju je dat zaključak o realizovanom projektu i preporuke za dalji razvoj aplikacije odnosno šta se planira implementirati u sledećoj verziji aplikacije.

U osmom poglavlju je naveden spisak korištene literature.

U devetom poglavlju, kao prilog, je dato upustvo za instalaciju aplikacije i popis slika korištenih u radu.

2. OPIS POSLOVNOG PROCESA I PROBLEMA