SVEUČILIŠTE U ZAGREBU **FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA** ODBOR ZA ZAVRŠNI RAD MODULA

Zagreb, 14. ožujka 2018.

ZAVRŠNI ZADATAK br. 5672

Pristupnik:

Luka Čupić (0036493457)

Studij:

Računarstvo

Modul:

Računarska znanost

Zadatak:

Sustav za upravljanje i pretraživanje baze PDF dokumenata

Opis zadatka:

Upravljanje tekstovnim dokumentima praktičan je problem čije rješenje korisniku može donijeti značajne uštede vremena. Zadaće koje se pri tome javljaju obuhvaćaju razne postupke analize dokumenata u svrhu rješavanja zadataka poput traženja dokumenata koji odgovaraju korisnikovom upitu, pronalaženju sličnih dokumenata te grupiranja dokumenata.

U okviru ovog završnog rada potrebno je istražiti postupke koji omogućavaju pretraživanje dokumenata te grupiranje dokumenata prema sličnosti. Potrebno je napraviti prototipnu programsku implementaciju koja će kroz grafičko korisničko sučelje omogućiti pokretanje postupka pretraživanja te prikaz rezultata prema važnosti, pronalaženje dokumenata sličnih zadanome te prikaz grupiranja dokumenata. Kao tekstovne dokumente koristiti PDF-dokumente. Pripremiti oglednu bazu takvih dokumenata na temelju koje će biti demonstriran rad razvijenog sustava.

Radu priložiti izvorni kod razvijenih postupaka uz potrebna objašnjenja i dokumentaciju. Predložiti pravce budućeg razvoja. Citirati korištenu literaturu i navesti dobivenu pomoć.

Zadatak uručen pristupniku: 16. ožujka 2018.

15. lipnja 2018.

Rok za predaju rada:

Predsjednik odbora za završni rad modula:

Prof. dr. sc. Siniša Srbljić