

NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za studije drugog stepena imenovalo nas je u Komisiju za pregled i ocenu master rada Nemanje Cerovca „Tematski agregator sadržaja sa socijalnih mreža”.

Komisija je pregledala priloženi rad i dostavlja Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu sledeći

IZVEŠTAJ

1. Biografski podaci

Nemanja Cerovac, diplomirani inženjer elektrotehnike, rođen je 28.04.1989, u Prijedoru, Bosna i Hercegovina, od majke Duške i oca Stanka. Osnovnu školu “Žikica Jovanović Španac” završio je u Beogradu, opšti smer u X Beogradskoj gimnaziji završio u Beogradu. Od početka školovanja je pokazivao sklonosti ka prirodnim naukama, i učestvovao i osvajao nagrade na takmičenjima.

Elektrotehnički fakultet u Beogradu je upisao 2008. godine. Sve fakultetske obaveze je završio u roku i diplomirao decembra 2012. godine. sa prosečnom ocenom 7.55 i ocenom 10 na diplomskom radu, na temu “Mobilna aplikacija za pristup informacionom sistemu konferencija”. Diplomске akademske studije – master je upisao oktobra 2012. godine. modul Softversko inženjerstvo.

Tokom master studija kao partner pokreće firmu “FishingBooker” koja za dve godine postaje globalni vodič u industriji rezervacija pecanja, sa brodovima u 64 zemlje. Od juna 2015.godine. postaje partner organizacije “Source Institute” čiji je cilj poboljšanje preduzetničke edukacije u zemljama u razvoju.

2. Predmet, cilj i metodologija istraživanja

Široki spektar socijalnih mreža koje danas postoje omogućavaju ljudima da lako podele svoja interesovanja, ali zbog velike brojnosti socijalnih mreža, konzumiranje tog sadržaja i dolazak do informacija koje su od interesa postaju otežane i neefikasne. Količina i raspodeljenost informacija na različitim socijalnim mrežama otežava pregled istog tematskog sadržaja koji se deli na svim socijalnim mrežama. Jedan od problema predstavlja i činjenica da se sve socijalne mreže trude da zadrže korisnike u okviru svoje mreže i time dovode do toga da korisnici nisu svesni kvalitetnog sadržaja sa drugih socijalnih mreža.

Predmet master rada je razvoj i realizacija aplikativnog softvera za agregaciju sadržaja sa socijalnih mreža. Cilj i osnovna ideja ove teme su zasnovani na logici agregacije i klasifikacije istog tematskog sadržaja koji se nalazi na različitim socijalnim mrežama. Ishod ovog rada je pružanje mogućnosti hobistima iz različitih grupacija lak način kreiranje, konzumiranje i interakciju sa grupisanim sadržajem određene tematike.

3. Sadržaj i rezultati

Master rad kandidata sadrži 44 strane teksta, zajedno sa slikama i dodacima. Rad sadrži 5 poglavlja i spisak literature. Spisak literature sadrži 12 referenci.

Prvo poglavlje predstavlja uvod u kome su opisani predmet i cilj rada. Predstavljen je opis teme rada, problema koji se pomoću rada rešava, kao i predloženo rešenje.

U drugom poglavlju su predstavljeni zahtevi za samu realizaciju sistema. Akcenat drugog poglavlja predstavljaju korisnički zahtevi, funkcionalnosti i tehnologije koje su korišćene pri samoj izradi rada.

Treće poglavlje detaljno opisuje način korišćenja sistema. Opis je predstavljen odgovarajućim tekstom, ali i slikama koje prate različite funkcionalnosti sistema koje administrator može izvršiti.

U četvrtom poglavlju su predstavljeni procesi realizacije samog sistema. Opisane su paradigme koje su korišćene, koja su postojeća rešenja, koji problemi su se pojavljivali u toku realizacije sistema i na koji način se došlo do rešenja.

Peto poglavlje predstavlja zaključak u kome je opisan značaj opisanog rešenja i moguća dalja unapređenja.

U poslednjem poglavlju se navodi literatura korišćena pri izradi master rada.

4. Zaključak i predlog

Prema mišljenju članova Komisije, predloženi master rad se odnosi na analizu problema agregacije sadržaja sa socijalnih mreža i demonstraciju njegovih funkcionalnosti i sadrži nekoliko značajnih elemenata:

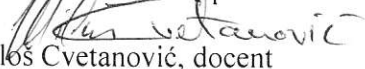
1. Pregled postojećih problema i prikaz razloga za izradu novog alata. Ovaj deo rada je jasan, pregledan i lako razumljiv.
2. Realizaciju softverskog alata za agregaciju sadržaja sa različitih socijalnih mreža i prikaz istih čime je postignuto univerzalno rešenje problema.
3. Izbor tehnologije za izradu alata koja omogućava njegovu jednostavnu nadogradnju i dodavanje novih funkcionalnosti kada se za to ukažu potrebe.
4. Demonstraciju funkcionalnosti alata i njegove prednosti u odnosu na postojeća rešenja, kao i kritički osvrt na realizovani alat.

Na osnovu izloženog, Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu da rad Nemanje Cerovca pod naslovom „Tematski agregator sadržaja sa socijalnih mreža” prihvati kao master rad i odobri javnu usmenu odbranu.

U Beogradu, 07. 09. 2015

Članovi Komisije


dr Boško Nikolić, van, profesor


dr Miloš Cvetanović, docent