

KOMISIJI ZA STUDIJE II STEPENA ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za studije II stepena, Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, na svojoj sednici održanoj 24.12.2013. godine, imenovala nas je u Komisiju za pregled i ocenu master rada dipl. inž. Ivane Radičević pod naslovom "Projektovanje veb sajta Katedre za elektroniku elektrotehničkog fakulteta u Beogradu". Nakon pregleda materijala, Komisija podnosi sledeći

IZVEŠTAJ

1. Biografski podaci kandidata

Ivana S. Radičević je rođena 09.02.1984. godine u Čačku. Gimnaziju je završila u Čačku sa odličnim uspehom. Elektrotehnički fakultet u Beogradu je upisala 2003. godine, Odsek za elektroniku. Diplomirala je u septembru 2012. godine sa ocenom 10 (prosek na osnovnim studijama 7.35). Master studije na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu je upisala u novembru 2012. godine, modul Elektronika. Položila je sve ispite sa prosečnom ocenom 8.8.

2. Opis master rada

Master rad kandidata sadrži 32 strane teksta, zajedno sa slikama i dodacima. Rad sadrži pet poglavlja i spisak literature. Spisak literature sadrži četiri reference.

Prvo poglavlje predstavlja uvod u kome su opisani predmet i cilj master rada. Objašnjeni su razlozi iz kojih je potekla potreba za projektovanjem i implementacijom novog sajta Katedre za elektroniku.

U drugom poglavlju su opisani alati koji su korišćeni prilikom projektovanja novog veb sajta Katedre za elektroniku, tj. izrade master rada. Svi korišćeni alati su potpuno besplatni.

U trećem poglavlju je opisan sajt, tj. njegova funkcionalnost, sa kratkim osvrtom na osnovne teorijske zahteve prilikom projektovanja istog.

U četvrtom poglavlju je detaljno objašnjen i opisan realizovani sajt Katedre za elektroniku. Ovo poglavlje treba da posluži kao dokumentacija koja treba da pomogne u eventualnoj budućoj nadogradnji i usavršavanju veb sajta novim funkcionalnostima kako se potreba za njima pojavi.

Peto poglavlje predstavlja zaključak u okviru koga je rezimirano šta je u okviru master rada urađeno, kao i unapređenja u odnosu na stari sajt Katedre za elektroniku. Takođe, date su potencijalne smernice za dalje unapređenje i nadogradnju realizovanog veb sajta.

3. Analiza rada sa ključnim rezultatima

Master rad dipl. inž. Ivane Radičević se bavi projektovanjem i implementacijom sajta Katedre za elektroniku. Realizacija je izvršena na osnovu potrebe katedre za unapređenjem već postojećeg sajta dodavanjem novih funkcionalnosti i uvođenjem

dinamičkih komponenti koje treba da omogućće lakše održavanje sadržaja veb sajta. Osnovna prednost projektovanog novog veb sajta je uvođenje dinamičkih komponenti uz upotrebu baze podataka čime je omoguććena efikasna i jednostavna administracija sadržaja sajta. Realizovani sajt ispunjava sve postavljene zahteve članova Katedre za elektroniku. Takođe, u tezi su date i smernice za eventualna dalja unapređenja.

U radu su opisane sve važne logičke celine u okviru realizovane implementacije. Dat je detaljan opis funkcionalnosti sajta, a istaknuta su i postignuta unapređenja.

Osnovni doprinosi rada su:

(a) postignuta je bolja preglednost i funkcionalnost sajta Katedre za elektroniku po ugledu na sajtove renomiranih akademskih institucija,

(b) zahvaljujući unapređenju sajta dodavanjem dinamičkih komponenti, administratoru sajta je omoguććeno lakše manipulisanje sadržajem sajta i samim tim administriranje sajta,

(c) kreiranjem filtera za izbor predmeta, studentima je omoguććeno lakše pronalaženje predmeta, kao i potrebnih materijala vezanih za njih,

(d) postavljanjem postignutih rezultata studenata, promotivnih klipova, i aktivnosti Katedre, novi sajt Katedre za elektroniku postaje atraktivniji čime se povećava verovatnoća da budući studenti izaberu studiranje na Odseku za elektroniku ili predmete koje drže članovi Katedre za elektroniku.

4. Zaključak i predlog

Kandidat Ivana Radićević je u svom master radu projektovala i implementirala sajt Katedre za elektroniku. Realizovana implementacija obezbeđuje brojne novine i unapređenja u odnosu na postojeći sajt Katedre za elektroniku.

Prilikom realizacije master rada, kandidatkinja je iskazala samostalnost u istraživanju i rešavanju problematike obuhvaćene temom master rada. Kandidatkinja je na osnovu zahteva Katedre za elektroniku sistematski obradila sve zahteve i implementirala ih u okviru projektovanog novog veb sajta katedre. Realizovani veb sajt je unapređen u vidu dinamičkih komponenti, boljeg i preglednijeg stila, bolje preglednosti sadržaja i jednostavnosti administriranja sajta.

Na osnovu svega navedenog Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu da prihvati rad pod naslovom "Projektovanje veb sajta Katedre za elektroniku elektrotehničkog fakulteta u Beogradu" dipl. inž. Ivane Radićević kao master rad i odobri usmenu javnu odbranu.

U Beogradu, 27.01.2014.

Članovi komisije:


dr Zoran Čiča, doc.


dr Milan Ponjavić, doc.