

NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za II stepen studija Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu imenovala nas je u Komisiju za pregled i ocenu master rada Nikole Cimbalevića „Realizacija WEB prezentacije Uprave za duvan”.

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

IZVEŠTAJ

1. Biografski podaci

Nikola Cimbalević je rođen 03.10.1989. godine u Bijelom Polju. Osnovnu školu “Risto Ratković” završio je u Bijelom Polju 2004. godine, a potom i gimnaziju “Miloje Dobrašinić” 2008. godine u Bijelom Polju. Nakon srednje škole prešao je u Beograd radi studija na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Osnovne studije je završio na Odseku za signale i sisteme 2012. godine sa prosečnom ocenom 8,23.

Po završetku redovnih studija upisao je master studije na kojim je položio sve ispite.

2. Predmet, cilj i metodologija istraživanja

Najpopularniji savremeni informacioni sistemi su bazirani na različitim Internet tehnologijama i neprekidno se usavršavaju i prilagođavaju potrebama korisnika. Takođe, i ranije realizovani sistemi se moraju unapređivati u skladu sa savremenim tehničkim i tehnološkim dostignućima. Za njihovu uspešnu primenu potrebno je analizirati moguće realizacije Veb prezentacija korišćenjem javno dostupnih i naprednih tehnologija. Primena savremenih tehnologija u izradi Veb prezentacija na konkretnom primeru je i tema ovog rada.

Cilj rada je bio da novodobijena Web prezentacija jedne državne ustanove unapredi funkcionalnosti u odnosu na predhodnu i da bude što jednostavnija za upotrebu.

Za realizaciju ove Web prezentacije korišten je Wolf CMS sistem za upravljenje sadržajem objavljen pod GNU General Public License. Veb stranice su preuzete u HTML formi sa već postojeće prezentacije, zatim ručno dodavane u Wolf CMS framework, a nakon toga je razvijen okvir koji koristi ova prezentacija.

3. Sadržaj i rezultati

Master rad kandidata sadrži 50 strana podeljen je u pet poglavlja. Uz rad je podnet i prilog štampanom i digitalnom obliku.

Prvo poglavlje predstavlja uvod u njemu su izloženi predmet, cilj, motivacija i struktura rada.

U drugom poglavlju je dat kratak teoretski osvrt na tehnologije koje će se primenjivati. Poglavlje je podeljeno u dve celine. Prva celina je vezana za PHP skript, i dat je kratak osvrt na razvojni put ove tehnologije, na neke njene osnovne osobine, kao i prednosti u odnosu na ostale tehnologije koje se koriste pri izradi Veb prezentacija. Druga celina je vezana za Wolf CMS, i podeljena je u tri poddela. U prvom delu dat je kratak osvrt na sam framework. Drugi deo sadrži postupke za kreiranje i menjanje stranica. U trećem delu se nalazi objašnjenje Wolf CMS funkcija i način njihove upotrebe.

Treće poglavlje sadrži način realizacije Web prezentacije Uprave za duvan. Ovo poglavlje je podeljeno je na dve celine realizacija stranica i izrada okvira. U delu realizacija stranica u potpunosti je prikazan način realizacije jedne stranice prezentacije. Objašnjeni su postupci kreiranja nove stranice, postupci podešavanja izgleda i postupci optimizacije stranice. U delu izrada okvira je dato detaljno objašnjenje koda koji kreira okvir i problemi na koje se nailazi pri kreiranju okvira namenjenog ovoj prezentaciji.

Zaključak predstavlja četvrto poglavlje i sadrži retrospektivu doprinosa rada, kao i predloge za dalje unapređenje Web prezentacije.

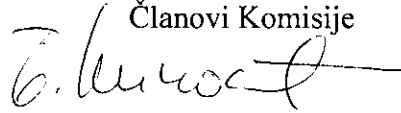
Peto poglavlje sadrži spisak literature koja je korišćena pri izradi rada.

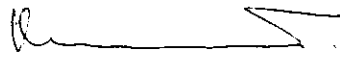
U prilogu u štampanoj formi se nalazi deo rezultata prikazan na slikama, dok se u prilogu u digitalnoj formi nalazi kompletna popunjena baza koja je korišćena, kao i opis instalacije Wolf CMS-a.

4. Zaključak i predlog

Prema mišljenju članova Komisije, predloženi master rad Nikole Cimbalevića pod naslovom „Realizacija WEB prezentacije Uprave za duvan” zadovoljava sve potrebne uslove da bude prihvaćen kao diplomski-master rad. Stoga predlažemo Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu da isti prihvati kao master rad i odobri njegovu javnu usmenu odbranu.

U Beogradu, 30.09.2013.

Članovi Komisije

dr Boško Nikolić, van. prof.


dr Goran Kvašćev, doc.