

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за II степен студија одредила нас је за чланове Комисије за преглед и оцену дипломског-мастер рада „Реализација система за управљање садржајем веб сајтова“ кандидата Владимира Томића, бр. индекса 3004/2013.

Након прегледа приложеног рада подносимо Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Владимир Томић је рођен 04.07.1985. године у Београду. Основну школу „Војислав Вока Савић“ и гимназију „Димитрије Туцовић“ у Лазаревцу завршио је са одличним успехом. Студије на Електротехничком факултету у Београду уписао је 2004. године. Дипломирао је 10.10.2012. на Одсеку за рачунарску технику и информатику, са просечном оценом 7,57 и оценом 10 на дипломском раду.

Мастер студије на Електротехничком факултету, на модулу Рачунарска техника и информатика, уписао је 2013. године. Од јануара до јуна 2013. године радио је у фирми „Inbox Online“ у Београду, на позицији Java back-end developer. Од јула 2013. године ради у јавном предузећу Електропривреда Србије у Београду, у Сектору за информационо-комуникационе технологије, као стручни сарадник за корпоративно извештавање.

2. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА

Рад припада области Рачунарске технике и информатике и у вези је са садржајем предмета Програмирање интернет апликација. Циљ мастер рада је израда система за креирање и управљање садржајем веб сајта (енгл. *CMS – Content Management System*). У оквиру рада је такође креиран веб сајт као приказ могућности реализованог система.

Реализовани систем дозвољава администратору да креира, мења и брише различите типове компоненти, као и да их по потреби додаје и уклања са страна које се приказују кориснику. Постоји могућност креирања нових компоненти са произвољно одабраним пољима. Омогућено је регистровање корисника, који након пријављивања на систем имају могућност међусобне размене порука, остављања коментара на текстове и оцењивања постојећих коментара.

Поред реализованог софтверског система, саставни део мастер рада је и писмени документ који обухвата опис начина функционисања система, детаље о софтверској имплементацији и описане алате и технологије коришћене током израде система.

Систем који је развијен у оквиру овог рада може наћи примену у свакодневном раду ИТ стручњака чија се делатност превасходно односи на креирање и одржавање веб сајтова.

Имајући у виду природу ове области, реално је очекивати да постојећи систем буде основа која ће се у складу са потребама корисника мењати и унапређивати.

3. САДРЖАЈ И ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА

Мастер рад чине софтверски систем и писани документ. Обим писаног дела мастер рада је 69 страна, а подељен је у 5 поглавља и садржи 4 табеле и 73 слике.

У првом поглављу, у уводу, описани су пројектни захтеви које су установили ментор и кандидат и дата је рекапитулација целог рада.

У другом поглављу је детаљно описан начин функционисања реализованог система. Описано је функционисање и начин рада на администраторским странама, као и кориснички интерфејс на предњим странама, односно елементи самог веб сајта који је креиран за потребе демонстрације.

У трећем поглављу су наведене технологије и алати коришћени током реализације система, као и начин управљања верзијама апликације. Објашњена је структура коришћене базе података и поступак који је потребно спровести при креирању новог сајта или враћању постојећег у почетно стање. Затим следи део у коме су описани детаљи софтверске имплементације система. Дати су релевантни сегменти програмског кода, као и објашњење логике функционисања појединих сегмената апликације.

Четврто поглавље садржи закључак.

Пето поглавље садржи списак референци коришћених током израде система.

4. ЗАКЉУЧАК

Приложени рад кандидата Владимира Томића под насловом „Реализација система за управљање садржајем веб сајтова“ задовољава све потребне услове да буде прихваћен као дипломски-мастер рад, стога предлажемо Наставно-научном Већу да исти прихвати и одобри његову усмену одбрану.

У Београду, 10.09. 2015.

 Комисија
др Бошко Николић, ванр. проф.


др Милош Цветановић, доц.