



**КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ
ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ**

Комисија за студије II степена, Електротехничког факултета у Београду, на својој седници одржаној 29.08.2017. године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Луке Тадића под насловом „Веб портал за објављивање блогова“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Лука Тадић је рођен 9.12.1991. године у Београду. Завршио је основну школу "Свети Сава" у Београду као вуковац. Уписао је Четрнаесту београдску гимназију коју је завршио са одличним успехом. Електротехнички факултет уписао је 2011. године. Дипломирао је на одсеку за Телекомуникације и информационе технологије 2016. године са просечном оценом 8,07. Дипломски рад одбранио је у јулу 2016. године са оценом 10. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу за системско инжењерство и радио комуникације уписао је у октобру 2016. године. Положио је све испите са просечном оценом 9,8.

2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 37 страна, са укупно 16 слика и 9 референци. Рад садржи увод, 3 поглавља, закључак (укупно пет поглавља) и литературу. Предмет рада је развој веб портала за објављивање блогова. Циљ портала је да омогући корисницима да лако приступају и читају блокове, као и да лако пронађу теме од интереса. Исто тако, циљ је и да администрација самог портала буде једноставна тако да се омогући лако постављање и ажурирање блогова, као и једноставан менаџмент корисника. Најбитнији делови програмског кода су дати у тези, а комплетан програмски код је због свог обима приложен електронски уз тезу.

У уводном поглављу је изложен циљ и предмет мастер тезе, истакнут је значај веб портала и на крају је изложен преглед остатка тезе по поглављима.

У другом поглављу су укратко изложени описи коришћених развојних алата и програмских језика (XAMPP, HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, jQuery).

У трећем поглављу је објашњен начин коришћења веб портала и то са становишта сва три типа корисника која препознаје имплементирани веб портал: корисник, блогер и администратор. Објашњене су све подржане функционалности (менаџмент корисника са становишта администратора, постављање и ажурирање блога од стране блогера и др.). На основу трећег поглавља свим корисницима портала је јасан скуп функционалности који им је на располагању.

У четвртном поглављу је објашњена реализација веб портала. Прво је објашњена структура базе података, а потом и структура целокупног пројекта. Објашњене су реализације различитих функционалности попут претраге постова, постављања постова, приказа постова итд. Уз сва објашњења су приложени одговарајући делови програмског кода.

На крају тезе је изложен закључак који сумира резултате рада и даје смернице за даља побољшања реализованог веб портала. На крају рада дата је литература, са 9 референци, која је коришћена приликом израде мастер рада.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад Луке Тадића, дипл. инж. Електротехнике и рачунарства, бави се реализацијом веб портала за објављивање блогова. Основни доприноси рада су: 1) реализован веб портал за објављивање блогова; 2) омогућен је једноставан менаџмент портала (додавање постова, ажурирање постова, итд.).

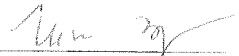
4. Закључак и предлог


Кандидат Лука Тадић је у свом мастер раду успешно реализовао веб портал за објављивање блогова. Веб портал се лако може применити на различите типове блог портала, али исто тако се може прилагодити и за портале другачијих намена. Сам менаџмент веб портала је једноставан и интуитиван. Лука је показао способност развоја сложене веб апликације и добро познавање програмских језика и алата из области веб програмирања.

На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Луке Тадића прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 04.05.2018. године

Чланови комисије:


Др Зоран Чича, ванр.проф.


Др Дејан Драјић, ванр.проф.