



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, 11000 Београд, Србија

Тел. 011/324-8464, Факс: 011/324-8681

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена, Електротехничког факултета у Београду, на својој седници одржаној _____ године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Милана Динића под насловом „Израда динамичког веб сајта лабораторије за биомедицинско инжењерство“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Милан Динић је рођен 26.03.1990. године у Београду. Гимназију је завршио у Ковачици са одличним успехом. Електротехнички факултет у Београду уписао је 2009. године, на одсеку за телекомуникације и информационе технологије. Дипломирао је у септембру 2014. године са просечном оценом на испитима 7,47, на дипломском 10. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду је уписао октобра 2014. на Модулу за микроталасну технику. Положио је све испите са просечном оценом 10,00.

2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 59 страна, са укупно 37 слика и 4 референце. Рад садржи увод, 4 поглавља и закључак (укупно 6 поглавља) и списак коришћене литературе.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ рада. Укратко је описан WordPress, платформа која је изабрана за израду сајта. Дате су предности које ова платформа пружа, односно разлози за њен одабир. Такође, увод садржи и кратак опис мастер рада.

У другом поглављу описани су системи за управљање садржајем (eng. *CMS - Content Management System*), њихова структура и предности њиховог коришћења.

Треће поглавље посвећено је WordPress-у. У оквиру овог поглавља, осим речи о самој платформи и о веб технологијама које чине њену основу, описана је и структура овог сајта. У овом поглављу, такође су детаљно су описани плагинови који су коришћени приликом израде овог сајта.

У четвртном поглављу дато је корисничко упутство за употребу сајта, у оквиру кога су детаљно описани изглед и функционалности појединачних страница.

У петом поглављу, које представља упутство за програмере, описане су промене кода које је било неопходно извршити како би сајт имао жељени изглед и функционалност. Измењене и додате функционалности су детаљно описане, а приложени су и делови кода са коментарима. Такође, дата је и структура фајлова и фолдера. Упутство за програмере олакшава будућу надоградњу и унапређење сајта.

Шесто поглавље је закључак, који садржи осврт на циљ, коришћене технологије, резултат рада као и потенцијална будућа унапређења.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Милана Динића описује процес развоја динамичког веб сајта који корисницима пружа основне информације о лабораторији, њеном историјату и особљу.

Такође, посетиоци сајта могу бити упознати са акутелним истраживањима, активним и претходним пројектима, публикацијама, признањима, сарадницима лабораторије, али и о осталим актуелностима везаним за лабораторију. Комплетан садржај сајта доступан је и на енглеском језику, па је његово коришћење омогућено и иностраним посетиоцима. Дизајн сајта је у складу са званичним сајтом Електротехничког факултета.

Пошто је као платформа за израду сајта коришћен WordPress, будућим администраторима сајта омогућено је да једноставно и брзо додају нови садржај на сајт, а да притом не морају да поседују знање интернет програмирања.

Како је у раду детаљно описан процес израде динамичког вебсајта на WordPress платформи, овај рад би читаоцима могао да служи као упутство за креирање личног веб сајта базираном на овим веб технологијама.

4. Закључак и предлог

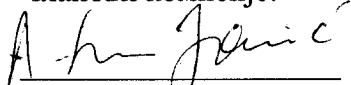
Кандидат Милан Динић је у свом мастер раду успешно испунио постављене пројектне циљеве. Израђени сајт корисницима пружа висок ниво корисничког искуства, а лабораторији, за чије је потребе направљен, омогућава да на најбољи начин представи садржаје из домена биомедицинског инжењерства.

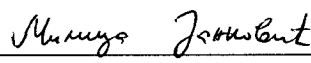
Кандидат је исказао самосталност и систематичност у своме поступку као и иновативне елементе у решавању проблематике овог рада.

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

Београд, 12. 09. 2017. године

Чланови комисије:


Др Александра Смиљанић, проф.


Др Милица Јанковић, доцент