



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 07.06.2016. године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Сузана Добрисављевић под насловом „Израда динамичког веб сајта за организацију лабораторијских вежби“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Сузана Добрисављевић је рођена 28.04.1991. године у Шапцу. Завршила је гимназију у Шапцу са одличним успехом. Електротехнички факултет у Београду уписала је 2010. године, на одсеку за Телекомуникације и информационе технологије, на смеру Системско инжењерство. Дипломирала је у септембру 2014. године са просечном оценом на испитима 9,02, на дипломском 10. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду је уписала октобра 2014. на Модулу Системско инжењерство и радио комуникације. Положила је све испите са просечном оценом 8,20.

2. Опис мастер рада

Мастер рад кандидата Сузана Добрисављевић садржи 41 страну, 51 слику и 9 референци. Рад се састоји од 6 поглавља.

У оквиру овог рада развијен је веб сајт за организацију лабораторијских вежби на факултету. Корисници овог сајта су администратори, професори и студенти. Администратори имају опцију да лако додају расположиве просторије у базу и да их доделе професорима на коришћење. Сајт омогућава професорима евиденцију пријављених студената за лабораторијске вежбе. Сајт омогућава студентима лако пријављивање за лабораторијске вежбе и избор термина у коме желе да раде вежбу.

Друго поглавље овог рада посвећено је програмским алатима који су коришћени за развој овог сајта. Описани су програмски језици HTML и CSS који су коришћени за израду статичког садржаја. За израду динамичког садржаја, коришћени су програмски језици PHP и JavaScript.

У оквиру трећег поглавља, дат је детаљан опис свих опција које нуди сајт и намењен је будућим корисницима, ради лакшег упознавања са могућностима сајта. Детаљно су описани изглед и функционалности свих појединачних страница. Такође, дата су и објашњења коме су које странице доступне. Детаљно су објашњени принципи попуњавања разних формулара за организацију лабораторијских вежби, као и алгоритам којим се формира распоред по ком ће студенти да раде лабораторијске вежбе.

Четврто поглавље намењено је будућим корисницима, који ће учествовати у одржавању кода сајта и у могућим надоградњама сајта. У овом поглављу детаљно је описана организација веб сајта, структура базе података и програмски код појединих веб страница уз додатно објашњење о алгоритму за формирање распореда, начин на који се формира и који се све подаци узимају у обзир приликом његовог извршења.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Сузана Добрисављевић заснива се на алгоритму за организацију лабораторијских вежби на различитим предметима на факултету. Сајт пружа професорима све потребне информације за организацију лабораторијских вежби и побољшава међусобну координацију рада професора на факултету.

Основни доприноси рада су: 1) професорима је омогућена једноставна организација лабораторијских вежби; 2) студентима је омогућена једноставна пријава за лабораторијске вежбе


4. Закључак и предлог

На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Сузана Добрисављевић под насловом „Израда динамичког веб сајта за организацију лабораторијских вежби“ прихвати као мастер тезу и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 14. 09. 2017 године

Чланови комисије:


др Александра Смиљанић, проф.


др Милан Бјелица, ван. проф.