



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 06.07.2015. године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Петра Радивојевића под насловом „Евиденција купаца и пријава на јавне позиве“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Петар Радивојевић је рођен 03.07.1995. године у Београду. Гимназију је завршио у Београду са одличним успехом. Електротехнички факултет у Београду уписао је 2014. године, на одсеку за Електротехнику и рачунарство. Дипломирао је у септембру 2019. године са просечном оценом на испитима 7,47, на дипломском 10. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду је уписао октобра 2019. на Модулу за рачунарску технику и информатику. Положио је све испите са просечном оценом 8,40.

2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 38 страна, са укупно 27 слика и 22 референце. Рад садржи увод, 4 поглавља и закључак (укупно 6 поглавља), списак коришћене литературе и списак слика.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ рада.

У другом поглављу су детаљно представљени кориснички захтеви и описани су сви захтеви за израдом система.

У трећем поглављу представљене су најчешће коришћене технике за пројектовање веб апликације на програмском језику C#, са посебним освртом на примењену ASP.NET Core технологију.

Четврто поглавље детаљно описује имплементацију читавог система, његових главних целина и даје детаљно објашњење сваке имплементираних странице понаособ уз приложене слике корисничког интерфејса.

У оквиру петог описани су највећи проблеми са којима се аутор сусрео приликом имплементације система. Дат је детаљан опис решења сваког од наведених проблема понаособ уз приложене делове кода који илуструју имплементацију.

Шесто поглавље је закључак у оквиру кога је описан значај описаног решења и могућа даља унапређења. Резимирани су резултати рада, изазови приликом пројектовања и постављени теоријски темељи за даље унапређивање и надоградњу система.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Петра Радивојевића се бави проблематиком пројектовања мултикорисничких интернет апликација, а нарочито применом ASP .NET Core технологије. Овакви системи, а самим тим и систем пројектован у оквиру овог рада, налазе примену у пордршци фирмама које послују са или без подршке већ постојећег информационог система..

Основни доприноси рада су: 1) приказ и методологија пројектовања веб апликације са флексибилном архитектуром; 2) примена пројектоване апликације у оквиру система за

вођење евиденције о актуелним јавним пословима; 3) могућност наставка рада даљем развоју и усавршавању имплементиране апликације

4. Закључак и предлог

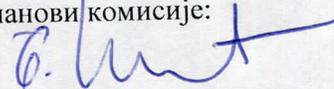
Кандидат Петар Радивојевић је у свом мастер раду успешно решио проблем пројектовања мултикорисничке интернет апликације за вођење евиденције о јавним пословима и развио систем који успешно управља аутентификацијом корисника и њиховим правима приступа, евиденцијом о јавним позивима и њиховим учесницима, прави извештаје у облику графикона на основу података из базе и чува извештаје у фајловима различитих формата. Предложена побољшања могу значајно да унапреде могућности примене пројектоване апликације.

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

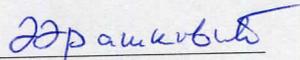
На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Петра Радивојевића прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 03. 09. 2021. године

Чланови комисије:



Др Бошко Николић, ред. проф.



Др Дражен Драшковић, доцент