



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 04.07.2017. године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Николе Максимовића под насловом „Реализација интернет портала за психолошко саветовање за мобилне уређаје са Андроид оперативним системом“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Никола Максимовић је рођен 25.05.1993. године у Београду. Завршио је основну школу "Младост" у Београду. Уписао је Прву београдску гимназију у Београду и коју је завршио са одличним успехом. Електротехнички факултет уписао је 2012. године. Дипломирао на одсеку Софтверско Инжењерство 2016. године са просечном оценом 8,60. Дипломски рад одбранио је у септембру 2016. године са оценом 10. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу за софтверско инжењерство уписао је у октобру 2016. године. Положио је све испите са просечном оценом 9,83.

2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 43 стране, са укупно 17 слика, 3 табеле, 3 дијаграма и 22 референце. Рад садржи увод, 5 поглавља и закључак (укупно 7 поглавља) и списак коришћене литературе, списак слика, списак дијаграма и списак табела.

Прво поглавље представља увод. У уводу су описаны предмет и циљ рада. Представљени су разлози због којих је одлучено да се реализује апликација за психолошко саветовање.

У другом поглављу су представљена постојећа решења и приказан је њихов кратак преглед са предностима и манама. У овом делу рада приказано је и преложено решење.

У трећем поглављу је приказан опис технологија које су коришћене приликом имплементације апликације. Наведени су разлози њиховог избора. Осим технологија приказани су и ресурси неопходни за покретање апликације.

У четвртом поглављу је описана имплементација. Представљена је архитектура апликације, као и реализована база података.

У петом поглављу је дат опис корисничког интерфејса апликације. Приказан је начин коришћења апликације.

У шестом поглављу је дата анализа резултата и анализа перформанси апликације. Приказане су детаљне анализе у више сценарија.

Седмо поглавље представља закључак рада. Садржи преглед главних проблема који су се јавили приликом израде апликације као и могућности за њено даље унапређење.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Николе Максимовића се бави проблематиком недоступности психолошког саветовања за особе којима је то неопходно. У оквиру рада реализована је Андроид апликација за психолошко саветовање. Апликација представља портал са могућностима покретања више тема, на које различити корисници могу да дају одговоре. Апликација поседује три врсте корисника: гост, обични корисник и психолог. Сваки корисник има одређена права у систему и свој ниво видљивости садржаја.

Основни доприноси рада су: 1) приказ архитектуре реализоване апликације за психолошко саветовање; 2) примена реализоване апликације у реалном животу; 3) модуларност апликације и једноставна могућност надоградње.

4. Закључак и предлог

Кандидат Никола Максимовић је у свом мастер раду успешно решио проблем реализације интернет портала за психолошко саветовање. Предложено решење може значајно да помогне особама које из различитих разлога нису у могућности да причају са неким о својим животним ситуацијама. Кандидат је показао самосталност и систематичност у свом поступку као и иновативне елементе и идеје у решавању проблематике овог рада.

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

Београд, 17.09.2018. године

Чланови комисије:

Др Марија Пунт, доцент.

Др Жарко Станисављевић, доцент.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Николе Максимовића се бави проблематиком недоступности психолошког саветовања за особе којима је то неопходно. У оквиру рада реализована је Андроид апликација за психолошко саветовање. Апликација представља портал са могућностима покретања више тема, на које различити корисници могу да дају одговоре. Апликација поседује три врсте корисника: гост, обични корисник и психолог. Сваки корисник има одређена права у систему и свој ниво видљивости садржаја.

Основни доприноси рада су: 1) приказ архитектуре реализоване апликације за психолошко саветовање; 2) примена реализоване апликације у реалном животу; 3) модуларност апликације и једноставна могућност надоградње.

4. Закључак и предлог

Кандидат Никола Максимовић је у свом мастер раду успешно решио проблем реализације интернет портала за психолошко саветовање. Предложено решење може значајно да помогне особама које из различитих разлога нису у могућности да причају са неким о својим животним ситуацијама. Кандидат је показао самосталност и систематичност у свом поступку као и иновативне елементе и идеје у решавању проблематике овог рада.

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

Београд, 17.09.2018. године

Чланови комисије:

Др Марија Пунт, доцент.

Др Жарко Станисављевић, доцент.