

## КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена, Електротехничког факултета у Београду, на својој седници одржаној 30.08.2022. године именовала нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Мине Лесић под насловом „Имплементација апликације за надгледање активности запослених у оквиру менаџмента људских ресурса”. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Биографски подаци кандидата

Мина Лесић је рођена 04.03.1998. године у Ваљеву. Завршила је основну школу „Сестре Илић“ у Ваљеву као носилац дипломе „Вук Караџић“ и ђак генерације. Уписала је Ваљевску гимназију, природно-математички смер коју је завршила као носилац дипломе „Вук Караџић“. Током школовања, стекла је FCE и CAE Cambridge сертификате из енглеског језика као и сертификат Delf B1 из француског језика. Електротехнички факултет уписала је 2017. године. Дипломирала је на одсеку за Софтверско инжењерство 2021. године са просечном оценом 7,27. Дипломски рад одбранила је у септембру 2021. године са оценом 10. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу за Софтверско инжењерство уписала је у октобру 2021. године. Положила је све испите са просечном оценом 9,00. Стручну праксу током мастер студија обавила је у компанији Levi9 Global Sourcing Balkan d.o.o. у Београду, у којој је и запослена као програмер од маја 2022. године.

#### 2. Извештај о студијском истраживачком раду

Кандидат Мина Лесић је као припрему за израду мастер рада урадила истраживање на тему „Методе истраживања задовољства запослених у ИТ индустрији“. Конкретно, анализирани су фактори који утичу на задовољство запослених, начини на који се оно може побољшати, као и њихови ефекти. Такође, анализиран је појам мотивације и фактори који на њега утичу.

#### 3. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 38 страна, са укупно 24 слике и 15 референци. 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.

У другом поглављу је дата основна анализа концепата и појмова на којима су базирана истраживања и резултати рада.

Поглавље три представља резултате истраживање задовољства послом запослених у ИТ индустрији.

У четвртном поглављу су описане технологије, библиотеке и остали алати који су коришћени у инфраструктури решења.

Пето поглавље садржи приказ свих детаља имплементације апликације.

Поглавље шест представља закључак који се односи на постигнуте резултате рада и могуће даље правце развоја истраживања.

#### 4. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Мине Лесић се бави проблематиком имплементације апликације за надгледање активности запослених у оквиру менаџмента људских ресурса. Наведена тема мастер рада припада области софтверског инжењерства и подобластима веб програмирања и машинског учења.

Софтвер се концептуално, састоји из две велике компоненте које чине веб апликацију.

Главни резултат рада је софтверска реализација софтверског система. Реализовани софтверски систем ће се моћи применити у оквиру послова запослених у менаџменту људских ресурса.

#### 5. Закључак и предлог

Кандидат Мина Лесић је у свом мастер раду успешно решила проблем имплементације апликације за надгледање активности запослених у оквиру менаџмента људских ресурса и тиме развила апликацију која успешно извршава задате функционалности. Предложена побољшања могу значајно да унапреде могућности примене 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. Мине Лесић прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 28.08.2022. године

Чланови комисије:



Др Бошко Николић, ред. проф.



Др Дражен Драшковић, доцент