

## КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена, Електротехничког факултета у Београду именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Јоване Ашковић под насловом „Реализација веб система за пријаву мастер радова”. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Биографски подаци

Јована Ашковић је рођена 17.06.1995. године у Ваљеву. Завршила је Основну школу „Андра Савчић” у Ваљеву као ђак генерације. Уписала је Ваљевску гимназију, коју је завршила као носилац Вукове дипломе. Током школовања освојила је две прве награде на државном такмичењу из српског језика. Електротехнички факултет уписала је 2014. године. Дипломирала је на одсеку за Рачунарску технику и информатику 2018. године са просечном оценом 9,31. Дипломски рад одбранила је у септембру 2018. године са оценом 10. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу за софтверско инжењерство, уписала је у октобру 2018. године. Положила је све испите са просечном оценом 9,20.

#### 2. Предмет, циљ и методологија истраживања

Предмет рада представља имплементација веб апликације за пријаву завршних радова студената мастер студија применом савремених технологија, и то *ReactJS* и *Spring*.

Главни циљ овог рада је био развој веб система који ће омогућити ефикасан процес пријаве мастер радова. Систем је реализован са циљем да различите врсте корисника на брз и једноставан начин обављају своју улогу у оквиру процедуре пријављивања мастер радова. Систем треба да пружи све потребне функционалности које тај процес укључује, почевши од креирања пријаве рада студента, па до доношења и евидентирања одлуке комисије за ту пријаву.

Пре почетка пројектовања система кандидаткиња се упознала са основним захтевима корисника и функционалностима које систем треба да омогући. Примењене методе су обухватиле истраживање потреба и структуре система, избор технологија које ће се користити, развој саме апликације, писање документације и упутства за коришћење система од стране корисника.

#### 3. Опис рада

Мастер рад обухвата 51 страну, са укупно 46 слика и 15 референци. Рад садржи увод, 4 поглавља и закључак (укупно 6 поглавља), а на крају рада је наведен списак коришћене литературе.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ мастер рада. Дат је опис развијеног система и коришћених технологија, као и кратак преглед рада по поглављима.

У другом поглављу су описани кориснички захтеви за реализацију система као и функционалности које је потребно да систем омогући за кориснике различитих привилегија у систему.

У трећем поглављу описане су технологије и алати који су коришћени при реализацији апликације.

Четврто поглавље даје детаљан опис рада система из угла различитих корисника и приказ функционалности које су им доступне. Такође је дато корисничко упутство са одговарајућим сликама екрана софтверског система.

У оквиру петог поглавља дати су поједини детаљи имплементације са деловима програмског кода.

Шесто поглавље је закључак у оквиру кога је направљена рекапитулација рада са освртом на могућу надоградњу и унапређења описаног система.

На крају рада дат је списак коришћене литературе.

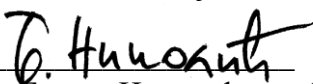
#### 4. Закључак и предлог

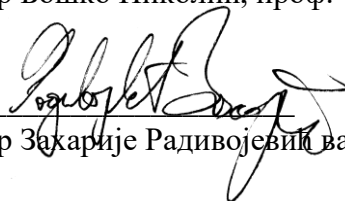
Кандидаткиња Јована Ашковић је у свом мастер раду успешно реализовала веб систем за пријаву мастер радова, који обезбеђује све функционалности неопходне за обраду пријаве рада од њеног креирања до потврђивања њеног статуса. Кандидаткиња је показала самосталност и систематичност у поступку израде апликације и примене коришћених технологија.

На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Јоване Ашковић под насловом „Реализација веб система за пријаву мастер радова” прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 10. 09. 2021. године

Чланови комисије:

  
Др Бошко Николић, проф.

  
Др Захарије Радивојевић ванр. проф