



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 именовала нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Милице Танасковић под насловом „Реализација веб апликације за повезивање радника и корисника услуга“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Милица Танасковић је рођена 27.05.1995. године у Ваљеву. Завршила је Прву основну школу у Ваљеву као вуковац. Уписала је Ваљевску гимназију, природно математички смер и завршила је са одличним успехом. Електротехнички факултет уписала је 2014. године. Дипломирала је на одсеку за Софтверско инжењерство 2018. године, са просечном оценом 8,07. Дипломски рад одбранила је у септембру 2018. године са оценом 10. Дипломске академске – 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 9,2.

2. Предмет, циљ и методологија истраживања:

Предмет рада представља имплементацију веб апликације за повезивање радника са корисницима услуга применом савремених технологија као што су MongoDB, Express, Angular и Node.js. Циљ рада је да се применом имплементираних решења омогући динамично повезивање корисника са потребним радницима, што ефикасније и практичније. Корисницима се пружа могућност да пронађу потребне раднике за кућне послове, радницима се пружа могућност да се оглашавају и рекламирају своје услуге. Поузданост апликација се заснива на повратним информацијама у виду коментара и оцене које радници добијају од послодаваца након обављеног посла. Методе мастер рада обухватају опис коришћених технологија и поређење са технологијама сличне примене, опис корисничких захтева, опис рада система, као и анализу проблема реализације једног оваквог софтверског система и њихово решење.

3. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 43 стране, са укупно 21 сликом и 10 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. Представљен је основни циљ апликације, као и проблем који апликација решава. Такође, наведене су технологије које су коришћене у реализацији апликације.

У другом поглављу је дат опис коришћених технологија као и примена поменутих технологија при развоју савремених интернет апликација. Такође, дата је и упоредна анализа коришћених технологија и преосталих могућих најпознатијих и најпопуларнијих алтернатива и технологија сличне намене.

У трећем поглављу су детаљно представљени и дефинисани функционални захтеви који су реализовани у оквиру апликације. Дат је и детаљан опис свих функционалности појединачно.

Четврто поглавље садржи опис рада корисника са апликацијом уз објашњењима како одређени део система функционише. Такође, приказан је и начин како се корисници могу кретати кроз апликацију. Објашњења су дата појединачно за сваку страницу уз детаљан опис могућности датих функционалности.

У оквиру петог поглавља је описан је начин реализације свих функционалности уз детаљан опис проблема. Дат је изглед целе структуре пројекта као и начин повезивања са базом, као и дизајн базе података. Представљено је како се применом коришћених технологија решавају проблеми везани за реализацију система. Приложен је и програмски код којим је реализовано решење проблема који су се јавили при развоју ове апликације.


Шесто поглавље је закључак у оквиру кога је описан значај описаног решења. Резимирано је дато решење, уз предлог могуће даље надоградње и евентуалног унапређења тренутног решења.

4. Закључак и предлог

На основу приложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Милице Танасковић под насловом „Реализација веб апликације за спајање радника са корисницима услуга“ прихвати као мастер рад и кандидату одобри усмену одбрану.

Београд, 10.09.2021. године

Чланови комисије



др Бошко Николић, редовни проф.
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Дражен Драшковић, доцент
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет