



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. Стефана Кукића под насловом „Израда социјалне мреже за повезивање ловаца“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Стефан Кукић је рођен 15.07.1995. године у Београду. Завршио је основну школу "Бранислав Нушић" у Београду као вуковац. Уписао је Ваздухопловну Академију у Београду коју је завршио са одличним успехом. Током школовања учествовао је на такмичењима из предмета који припадају областима природних наука. Електротехнички факултет уписао је 2014. године. Дипломирао је на одсеку за Софтверско инжењерство 2018. године са просечном оценом 8,28. Дипломски рад одбранио је у септембру 2018. године са оценом 10. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу за Софтверско инжењерство уписао је у октобру 2018. године.

2. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА

Мастер рад припада области Софтверског инжењерства и везан је за реализацију веб портала који има функцију специфичне друштвене мреже. Реализовани систем могу користити нерегистровани корисници, регистровани корисници(ловци и ловачка друштва) и администратори. Сваки тип корисника поседује засебне функционалности.

Циљ овог рада је развој система који прикупља и размењује податке о бившим и садашњим ловцима и ловачким групама, заједно са успостављањем њихових међусобних веза. Приступ порталу, комуникација и резултати обраде у дефинисаном формату су доступни само аутентификованим и ауторизованим корисницима.

Веб апликација је реализована у програмском језику *Java* коришћењем спецификације за изградњу корисничког интерфејса *JavaServerFaces*, *framework-a BootsFaces* и базе података која користи језик *MySQL*. Апликација је урађена користећи алате *Netbeans IDE* за развој серверског дела кода као и веб страница које се генеришу, и *WAMP* сервера коме је сврха била генерисање и манипулисање базе података.

3. САДРЖАЈ И ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА

Мастер рад обухвата 43 стране, са укупно 30 слика. Рад садржи увод, 3 поглавља и закључак (укупно 5 поглавља) и списак коришћене литературе.

Прво поглавље представља увод у коме су описаны предмет и циљ рада. Описује се структура документа и приложен је кратак опис теме.

У другом поглављу је детаљно описан софтверска архитектура и дизајн система. Помињу се типови корисника система као и функционалности сваког типа корисника.

Описује се начин имплементације поједињих делова система као и технологије коришћене за њихову израду.

У трећем поглављу се детаљно описује рад система. Приложен је изглед система помоћу слика екрабна и детаљно описана свака функционалност система као и кораци неопходни за њену репродукцију. Рад система се описује кроз типове корисника, а за сваки тип се описују све могуће функционалности.

Четврто поглавље описује реализацију система. Помињу се проблеми који су се појавили приликом израде апликације као и примењена решења тих проблема. Свако решење је детаљно описано при чему се део решења може видети на приложеним slikama. Слике садрже исечке кода апликације и исечке дела базе података.

Пето поглавље представља закључак. Резимирани су кључни делови рада и дати су могући начини надоградње и побољшања система.

4. ЗАКЉУЧАК

Приложени рад кандидата Стефана Кукића под насловом „Израда социјалне мреже за повезивање ловаца“ задовољава све потребне услове да буде прихваћен као дипломски мастер рад, стога предлажемо Наставно-научном Већу да исти прихвати и одобри његову усмену одбрану.

Београд, 09.09.2020. године

Чланови комисије:

Б. Николић

др Башко Николић, редовни проф.

Д. Драшковић

др Дражен Драшковић, доцент.