

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за II степен студија садржи извештаје за чланове Комисије за преглед и оцену дипломског мастер рада „Твитер мастер – анализатор корисничких интересовања“ кандидата Василија Абазовића, бр. идентичног 3051.

Након прегледа приложеног рада подносимо Већу с следећим:

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Василије Абазовић је рођен 23.03.1986. године у Београду. Основну школу „Никола Тесла“ завршио је у Београду са одличним успехом. Завршио је IV београдску гимназију са одличним успехом. Студије на Електротехничком факултету у Београду уписао је 2004. године. Дипломирао је 2011. године на Одсеку за софтверско инжењерство, са просечном оценом 7,8 и одјеном 10 на дипломском раду.

Мастер студије на Електротехничком факултету, на модулу софтверско инжењерство, уписао је 2011. године. Од јануара 2012. године ради у компанији „Effyis“ као софтверски инжењер.

2. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА

Рад припада области Софтверског инжењерства и везан је за садржаје предмета "Експертски Системи" и "Програмирање корисничких интерфејса". Циљ мастер рада је стварање софтверског алата који ће омогућити корисницима да брзо и једноставно дохвате садржај са Твитера, као и да омогући профилисање интересовања корисника на основу њихових твитова. Корисницима је такође омогућен увид у статистичке податке о твитовима и другим корисницима.

У раду је на крају дата и евалуација имплементираног решења, односно вршило се поређење добијених резултата профила корисника и описа који корисник може а не мора да наведе на свом Твитер профилу.

Резултат овог рада може помоћи корисницима који често користе Твитер у свакодневном животу, као и корисницима који се баве развојем апликација за Твитер, и компанијама који врше испитивање интересовања корисника. Ово је посебно важно имајући у виду најновије трендове у развоју информационих технологија и све веће ослањање на IT и примену информационих технологија за истраживање интересовања корисника.

3. САДРЖАЈ И ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА

Обим мастер рада је 47 страна, а подељен је у 6 поглавља и садржи 1 табелу, 23 слика, 4 графика и 9 референци.

У првом поглављу, у уводу, дат је кратак преглед највећих социјалних мрежа на Интернету, као и основне информације о компанији Твiter.

У другом поглављу дат је преглед употребљених решења, укључујући основне појмове о Твiterу, преглед Твiter АПИ-ја, проблеми и решења приликом дохватања страна Твiter тајмлајна, пример ауторизације Твiter захтева, као и опис OpenNLP и WordNet библиотека.

У трећем поглављу је описана имплементација решења. Дат је опис свих функционалности имплементираног решења, као и преглед и детаљан опис свих класа и њихових метода и поља које су коришћене приликом имплементације. Такође је приказан дијаграм случаја коришћења система.

Четврто поглавље садржи евалуацију имплементираног решења за профилисање корисничких интересовања. Дат је преглед корисника који су се користили за тестирање, и описан је процес тестирања. На крају су приказани резултати у облику графика који приказује пронађене сличности.

Пето поглавље садржи закључак.

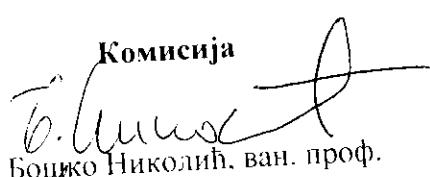
Шесто поглавље садржи списак коришћених референци.

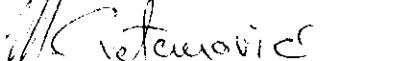
4. ЗАКЉУЧАК

Приложени рад кандидата Василија Абазовића под насловом „Твiter парсер и анализатор корисничких интересовања“ задовољава све потребне услове да буде прихваћен као дипломски-мастер рад, стoga предлажемо Наставно-научном Већу да исти прихвати и одобри његову усмену одбрану.

У Београду, 19. августа 2013.

Комисија


др Бојан Николић, ван. проф.


др Милош Цветановић, доцент