

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:

Извештај о прегледу мастер рада Сузане Радотић

Одлуком Наставно-научног већа Математичког факултета на седници одржаној 27.02.2015. уз сагласност Катедре за рачунарство и информатику, именовани смо за чланове Комисије за преглед и одбрану мастер рада „**Коришћење Селениума за тестирање софтвера везаног за кориснички интерфејс и финансијске апликације**“ кандидаткиње Сузане Радотић, студенткиње мастер студија на Математичком факултету, на смеру Рачунарство и информатика.

Рукопис Сузане Радотић се састоји од 51 странице и структуриран је тако да садржи следеће потцелине: Увод, О тестирању софтвера, Селениум, Аутомаизовано тестирање веб апликације „Преглед клијената и новчаних трансакција – ПКНТ“, Закључак и Литература.

Са растом софтвера све значајнију улогу има контрола његовог квалитета. Један од начина за побољшање квалитета софтвера је тестирање. Тестирање софтвера може се вршити мануелно или аутоматски. Због огромне продукције софтвера, све већи значај добија аутоматско тестирање. У рукопису Сузане Радотић акценат је на опису и примени Селенијума – алата који служи за аутоматско тестирање софтвера. У раду се најпре разматрају разни аспекти за обезбеђење квалитета софтвера, као и пратећа терминологија. Након тога описан је сам Селениум. Посебна пажња поклоњена је примени Селениума на тестирању веб интерфејса једне финансијске апликације. Детаљно је описано како се користе разни програмски језици у комбинацији са Селениумом, а такође и начин формирања скриптова за аутоматско тестирање софтвера.

Закључак:

Увидом у текст Сузане Радотић „Коришћење Селениума за тестирање софтвера везаног за кориснички интерфејс и финансијске апликације“ дошли смо до закључка да рад задовољава захтеве који се постављају при изради мастер рада и предлагемо Катедри да одобри јавну одбрану овог рада.

У Београду,
20.09.2016.

Комисија

1. _____
др Душан Тошић, ред. проф. ментор

2. _____
др Владимир Филиповић, ванред. проф.

3. _____
др Мирослав Марић, ванред. проф.