

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:

Извештај о прегледу мастер рада Петра Рутешића

Одлуком Наставно-научног већа Математичког факултета од 19. маја 2017., уз сагласност Катедре за рачунарство и информатику, именовани смо за чланове Комисије за преглед и одбрану мастер рада „**Упоредни преглед и анализа техника повезивања мобилних клијентских апликација и сервера**“ кандидата Петра Рутешића, студента мастер студија на Математичком факултету, смер Информатика, број индекса 1157/2014.

Кандидат Петар Рутешић је 18. септембра 2017. доставио комисији довршен текст свог рада.

Рад се састоји од осам делова и списка референци. У првом делу („Увод“) се укратко излаже проблем и најављује садржај рада. У другом, трећем и четвртном делу („Веб сервиси“, „Веб сокети“, „Потискивана обавештења“) се анализирају карактеристике и специфичности три основна начина комуникације мобилних апликација са сервером. У петом делу („Оперативни систем Андроид“) се укратко представља оперативни систем Андроид. У шестом делу („Апликација *KlikTaxi*“) се представљају архитектура и основни елементи тест-апликације, а у седмом делу („Имплементација апликације“) се излаже имплементација апликације и описују технологије на којима она почива. У осмом делу („Закључак“) се резимира урађено.

Рад се бави различитим техникама повезивања мобилних апликација са серверима. Аутор је врло компетентно анализирао најважније технике повезивања које су данас у употреби и представио њихову употребу на практичном и добро обликованом и развијеном примеру.

Закључак:

Увидом у текст Петра Рутешића „Упоредни преглед и анализа техника повезивања мобилних клијентских апликација и сервера“ дошли смо до закључка да рад у потпуности задовољава захтеве који се постављају при изради мастер рада и предлагемо Катедри да одобри јавну одбрану овог рада.

У Београду
20. септембар 2017.

Комисија

1. _____
др Саша Малков, ван.проф., ментор

2. _____
др Миодраг Живковић, ред.проф.

3. _____
др Милена Вујошевић-Јаничић, доцент