

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:

Извештај о прегледу мастер рада Ирене Пајевић

Одлуком Наставно-научног већа Математичког факултета од 21. јуна 2013. уз сагласност Катедре за рачунарство и информатику, именовани смо за чланове Комисије за преглед и одбрану мастер рада „Обезбеђивање комуникације веб апликације коришћењем SQL упита и развој апликације за електронско пословање“ кандидаткиње Ирене Пајевић, студенткиње мастер студија на Математичком факултету, на смеру за Рачунарство и информатику, број индекса 10112/2011.

Рукопис Ирене Пајевић се састоји од 53 странице и структуриран је тако да садржи следеће потцелине: Увод, Релациони модел података, Објектни модел података, Проблеми трансформације између објектног и релационог модела, Објектно релационо пресликавање, Entity Framework, Упити над Entity Data моделом, Коришћење Entity Framework-а у оквиру ASP.NET MVC 4 веб апликације, Контролери и погледи, Апликација, Закључак и Литература.

У рукопису се разматрају проблеми пресликавања из објектног модела за базе података у релациони модел и обрнуто. Описан је Микрософтов алат Entity Framework који подржава развој објектно оријентисаних апликација. Пратећи део овог рада је апликација “Твоја испорука“ која је развијена коришћењем ASP.NET MVC 4 и Entity Framework-а. Развијајући ову апликацију, кандидаткиња је показала да је потпуно овладава овом, релативно, новом Микрософтовом технологијом и да је успешно може користити у пракси.

Закључак:

Увидом у текст Ирене Пајевић „Обезбеђивање комуникације веб апликације коришћењем SQL упита и развој апликације за електронско пословање“ дошли смо до закључка да рад у потпуности задовољава захтеве који се постављају при изради мастер рада и предлажемо Катедри да одобри јавну одбрану овог рада.

У Београду
1.10. 2015.

Комисија

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

2. _____
др Гордана Павловић-Лажетић, ред. проф.

3. _____
др Филип Марић, доцент