

Катедри за рачунарство и информатику

Предмет: Сагласност за одбрану мастер рада.-

Одлуком Катедре и ННВ од 21.03.2014. именовани смо у комисију за одбрану мастер рада под насловом "**Алати за објектно-релационо пресликавање Entity Framework и Hibernate и њихово поређење**" кандидата Иване Душкић, студента мастер студија, смер Рачунарство и информатика.

Кандидат је 25.08.2014. доставила текст свог рада члановима комисије. Тема рада је опис и поређење алата *Entity Framework* и *Hibernate* који се користе за објектно-релационо пресликавање. Рад се састоји из 6 поглавља: Увод, Објектно-релационо пресликавање, *Entity Framework*, *Hibernate*, Поређење *Entity Framework*-а и *Hibernate*-а, и Закључак. Списак референци коришћених у раду је наведен у посебном поглављу.

У првом поглављу је дат преглед теме и структуре рада. Друго поглавље садржи кратак увод у објектно-релационо пресликавање и карактеристике алата и технологија који то пресликавање омогућују. Треће поглавље садржи детаљан опис *Entity Framework* технологије. Описана је архитектура, конфигурисање, начин прављења модела и рад у *Entity Framework*-у. У четвром поглављу је описан *Hibernate* алат који се користи за објектно-релационо пресликавање у Јава окружењу. Описани су архитектура, интерфејси, функције, модули, конфигурисање, и дат је пример објектно-релационог пресликавања. На крају поглавља је дат опис упитног језика *HQL*. Пето поглавље садржи поређење претходно описана два алата, док се у шестом поглављу *Закључак* даје резиме карактеристика описаних алата. Литература наведена у раду садржи 16 коришћених референци.

Закључак:

Увидом у текст Иване Душкић "**Алати за објектно-релационо пресликавање Entity Framework и Hibernate и њихово поређење**" мишљења смо да приложени рад задовољава у потпуности захтеве који се постављају у изради мастер рада и предлажемо Катедри да одобри јавну одбрану рада.

У Београду,
21. септембар 2014.

Комисија

1. _____
/др Ненад Митић, ванр. проф./

2. _____
/др Душан Тошић, ред. проф./

3. _____
/др Саша Малков, доцент /