

Катедри за рачунарство и информатику

Предмет: Сагласност за одбрану мастер рада.-

Одлуком Катедре и ННВ од 12.04.2013. именовани смо у комисију за одбрану мастер рада под насловом "**Конверзија финансијских апликација у Новој Банци А.Д. Бања Лука**" кандидата Весне Давидовић, студента мастер студија, смер Рачунарство и информатика.

Кандидат је 20.08.2014. доставио текст свог рада члановима комисије. Тема рада је опис процеса конверзије финансијских апликација са старе на нову верзију банкарског информационог система. Поред конверзије основног банкарског система, у раду је приказана и конверзија апликација које нису део основног система. Процес конверзије описан у раду је успешно извршен у Новој Банци А.Д. Бања Лука, где је кандидат запослен.

Рад се састоји из 6 делова: Увод, Анализа постојећег стања, План за имплементацију *Abacus* банкарског информационог система, Конверзија апликација које су део основног банкарског система, Конверзија података који јису део основног банкарског система и Закључак. Списак референци коришћених у раду је наведен у посебном поглављу. Рад садржи и четири прилога који садрже описе табела и датотека које су коришћене у процесу конверзије.

У првом поглављу је дат кратак опис теме и преглед рада по поглављима. У другом поглављу су описани резултати анализе постојећег стања информационог система у банци пре процеса конверзије. Наведен је и списак апликација које су биле коришћене у банци. Детаљно су описани разлози за конверзију (међу којима се посебно издваја централизација и смањење трошкова), и списак услова које би требало да испуни планирани процес конверзије. У трећем поглављу *План за имплементацију Abacus банкарског информационог система* су наведене потребне акције (по фазама имплементације) које је требало предузети да би процес конверзије био успешан. Наведени су разлози који су довели до тога да се за будућу основну апликацију изабере *Abacus* софтверско решење екстерног понуђача. У овом поглављу је наведена и будића хардверска платформа на коју је требало да се изврши конверзија. У четвртном и петом поглављу који представљају главни део рада детаљно је описан сам процес конверзије који је подељен у два дела: Припрема за конверзију и План и извршавање конверзије. Детаљно су описани кораци у конверзији апликација и алати који су коришћени у том процесу. У шестом поглављу *Закључак* је дат кратак резиме извршеног процеса и описано стање информационог система Нове Банке А.Д. Бања Лука после обављене конверзије и централизације података. Литература наведена у раду садржи 10 коришћених референци.

Закључак:

Увидом у текст Весне Давидовић "**Конверзија финансијских апликација у Новој Банци А.Д. Бања Лука**" 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,
17. септембар 2014.

Комисија

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

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

3. _____
/др Саша Малков, доцент /