

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена, одредила нас је за чланове Комисије за преглед и оцену мастер рада „Имплементација евиденције ужих специјализација за студенте Медицинског факултета“ кандидата Златка Граника, бр. индекса 3124/2012. Након прегледа материјала подносимо Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Златко Граник је рођен 16.08.1988. године у Сарајеву. Математичку гимназију у Београду је завршио са одличним успехом. Студије на Електротехничком факултету у Београду уписао је 2007. године. Дипломирао је 29. марта 2012. године, на одсеку за Рачунарску технику и информатику, са оценом 10 на дипломском раду. Мастер студије на Електротехничком факултету, на модулу Софтверско инжењерство, уписао је 2012. године. Положио је све испите са просечном оценом 9.8.

2. Опис мастер рада

Мастер рад кандидата обухвата 51 страницу текста, заједно са 23 слике и додацима. Рад садржи 5 поглавља и списак литературе. Списак литературе садржи 14 референци.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ рада. Представљене су улоге информације, информационих система и информационих технологија које они данас играју у савременом друштву, као и у самом раду.

У другом поглављу је дат кратак преглед корисничких захтева и коришћених технологија. Свака од технологија је посебно описана и представљена је њена улога у изради овог рада.

У трећем поглављу се детаљно описује рад новог надограђеног информационог система, који омогућава евиденцију студената ужих специјализација уз кратак опис ентитета и функционалности са одговарајућим сликама.

Четврто поглавље даје детаљан приказ модела базе података, настао као резултат анализе корисничких захтева, имплементације и проблема при реализацији система као и начини на који су они решени.

Пето поглавље је закључак у оквиру кога је описан значај имплементираних решења, информационих технологија и информационих система, као и проблематика коју је требало решити уз могућа даља унапређења.

3. Садржај и резултати

Мастер рад дипл. инж. Златка Граника се бави проблематиком пројектовања и имплементацијом евиденције ужих специјализација за студенте Медицинског факултета у већ постојећи систем који се користи за евиденцију основних специјализација.

Рад представља одличан пример коришћења најпознатијих савремених информационих технологија, као што су JSF, Spring, Hibernate и PostgreSQL у имплементацији једног модерног информационог система.

Овакви информациони системи су од велике помоћи при модернијем и ефикаснијем обављања и пружања делатности како факултетских установа, као што је пример у овом раду, тако и других већих институција, предузећа и организација.

Основни доприноси разматраног рада су:

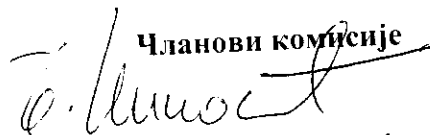
- Приказ и практични пример коришћења савремених информационих технологија
- Примена реализованог система за евиденцију студената ужих специјализација Медицинског факултета
- Модуларна реализација коју омогућава једноставну даљу надоградњу

4. Закључак и предлог

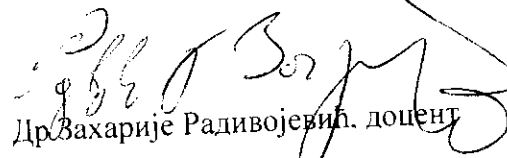
Кандидат Златко Граник је у свом мастер раду успешно реализовао систем за евиденцију студената Медицинског факултета на ужим специјализацијама. Развио је систем који прати захтеве студијског програма овог типа. Предложена побољшања могу да унапреде могућности примене овог информационог система.

На основу горе наведеног Комисија предлаже Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду да прихвати рад „Имплементација евиденције ужих специјализација за студенте Медицинског факултета“ дипл. инж. Златка Граника као мастер рад и одобри његову јавну усмену одбрану.

У Београду, 04.09.2013.

Чланови комисије


Др Бошко Николић, ван. проф.


Др Захарије Радивојевић, доцент