

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада Стефана Александрова „Реализација модула за евиденцију и коришћење архивске грађе”.

Комисија је прегледала приложени рад и доставља Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Стефан Александров је рођен 08.07.1990. године у Скопљу. Основну школу је завршио у Бујановцу. Завршио је гимназију у Врању са одличним успехом, након чега се уписао на Електротехнички факултет Универзитета у Београду. Основне студије је завршио у редовном року на Одсеку за Софтверско инжењерство са просечном оценом 9,78 и оценом 10 на дипломском раду.

Од 2013. ради у Рачунском центру Електротехничког факултета, као инжењер софтвера.

2. Предмет, циљ и методологија рада

Предмет мастер рада јесте реализација софтверског система за евиденцију и коришћење архивске грађе, ослањајући се на правне прописе из ове области и правилник о регистрима архивске грађе. Документима се прописује начин на који се подаци воде, евидентирају, чувају и стављају као архивска грађа. Циљ је да се, по угледу на системе исте намене који постоје у свету, развије софтверски систем који ће аутоматизовати процес и објединити појединачна решења, затим увести већу контролу и омогућити бољи преглед. На овај начин се постиже повећање ефикасности приликом израде и чувања документације и архивске грађе. Методологија рада предвиђа употребу модерних парадигми и концепата израде софтвера, заједно са технологијама отвореног кода које су тренутно водеће у свету у погледу израде софтверских система овог типа.

3. Резултати и садржај

Резултат мастер рада јесте софтверски систем за евиденцију и коришћење архивске грађе у Веб варијанти.

Обим мастер рада је 59 страна, а подељен је у 6 поглавља и садржи 45 слика и 9 прилога кода.

У првом поглављу, као увод описан је укратко контекст и мотиви за израду софтверског система, дефинисани су јасно циљеви и дат је кратак опис документа.

Друго поглавље се састоји од прегледа корисничких захтева и детаљног прегледа технологија које су коришћене у реализацији.

У трећем поглављу је дат опис софтверског система, по целинама које га чине. Посебно је за сваку целину система приказан начин функционисања као и опис коришћења система од стране корисника.

Четврто поглавље приказује начин на који је систем реализован, а затим се дају детаљи решења пет карактеристичних проблема који су решени током реализације софтверског система: униформност приказа података, снимање везних података, компоненте за одабир у зависности од проблема, вишеструки приказ на једној страници, решење за извештаје.

Пето поглавље представља закључак где је сумирано оно што је у оквиру рада одрађено са освртом на важне моменте у изради и могућности за надоградњу система.

4. Закључак и предлог

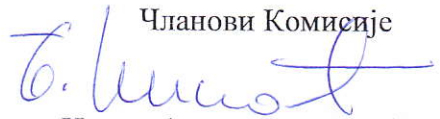
Према мишљењу чланова Комисије, предложени мастер рад и израђени софтверски систем је успешно реализован и садржи неколико значајних елемената:

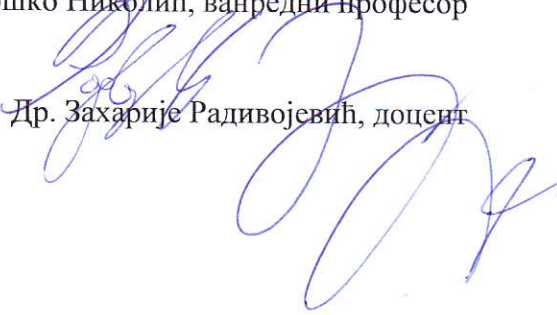
1. Критичку анализу система. Овај део је јасан и језгровит.
2. Ефикасно дефинисање појмова, систематично представљене корисничке захтеве и технологије битне за реализацију система.
3. Детаљан опис начина функционисања софтверског система овог типа.

На основу изложеног, Комисија предлаже Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду да рад Стефана Александрова под насловом „Реализација модула за евиденцију и коришћење архивске грађе” прихвати као мастер рад и одобри јавну усмену одбрану.

У Београду, 21.09.2015.

Чланови Комисије


Др. Бошко Николић, ванредни професор


Др. Захарије Радивојевић, доцент