|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  **ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У НОВОМ САДУ** |  |

Име презиме

**НАСЛОВ РАДА**

ЗАВРШНИ РАД

- Основне академске студије -

Нови Сад, година

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Редни број, **РБР**: | |  | |
| Идентификациони број, **ИБР**: | |  | |
| Тип документације, **ТД**: | | Монографска документација | |
| Тип записа, **ТЗ**: | | Текстуални штампани рад | |
| Врста рада, **ВР**: | | Завршни (Bachelor) рад | |
| Аутор, **АУ**: | | Име презиме | |
| Ментор, **МН**: | | Марко Марковић | |
| Наслов рада, **НР**: | | Наслов | |
| Језик публикације, **ЈП**: | | Српски | |
| Језик извода, **ЈИ**: | | Српски | |
| Земља публиковања, **ЗП**: | | Република Србија | |
| Уже географско подручје, **УГП**: | | Војводина | |
| Година, **ГО**: | | Година  Ауторски репринт  Нови Сад, трг Доситеја Обрадовића 6  6/ 52/ 0/ 10/ 36/ 0/ 0  Електротехничко и рачунарско инжењерство | |
| Издавач, **ИЗ**: | | Ауторски репринт | |
| Место и адреса, **МА**: | | Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 6 | |
| Физички опис рада, **ФО**: (поглавља/страна/цитата/табела/слика/графика/прилога) | | .../.../.../.../.../.../... | |
| Научна област, **НО**: | | електротехничко и рачунарско инжењерство | |
| Научна дисциплина, **НД**: | |  | |
| Предметна одредница/Кључне речи, **ПО**: | | Кључне речи | |
| **УДК** | |  | |
| Чува се, **ЧУ**: | | Библиотека Факултета техничких наука, Трг Д. Обрадовића 6, Нови Сад | |
| Важна напомена, **ВН**: | |  | |
| Извод, **ИЗ**: | | Сажетак | |
| Датум прихватања теме, **ДП**: | |  | |
| Датум одбране, **ДО**: | |  | |
| Чланови комисије, **КО**: | Председник: | Председник |  |
|  | Члан: | Члан | Потпис ментора |
|  | Члан, ментор: | др Марко Марковић, доцент |  |

Образац **Q2.НА.04-05** - Издање 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Accession number, **ANO**: | |  | |
| Identification number, **INO**: | |  | |
| Document type, **DT**: | | Monographic publication | |
| Type of record, **TR**: | | Textual printed material | |
| Contents code, **CC**: | | Bachelor Thesis | |
| Author, **AU**: | | First and Last name | |
| Mentor, **MN**: | | Marko Marković | |
| Title, **TI**: | | Title | |
| Language of text, **LT**: | | Serbian | |
| Language of abstract, **LA**: | | Serbian | |
| Country of publication, **CP**: | | Republic of Serbia | |
| Locality of publication, **LP**: | | Vojvodina | |
| Publication year, **PY**: | | Year | |
| Publisher, **PB**: | | Author’s reprint | |
| Publication place, **PP**: | | Faculty of Technical Sciences, Trg Dositeja Obradovića 6, Novi Sad | |
| Physical description, **PD**: (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes) | | .../.../.../.../.../.../... | |
| Scientific field, **SF**: | | electrical and computer engineering | |
| Scientific discipline, **SD**: | |  | |
| Subject/Key words, **S**/**KW**: | | Keywords | |
| **UC** | |  | |
| Holding data, **HD**: | | The Library of Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia | |
| Note, **N**: | |  | |
| Abstract, **AB**: | | Abstract | |
| Accepted by the Scientific Board on, **ASB**: | |  | |
| Defended on, **DE**: | |  | |
| Defended Board, **DB**: | President: | President |  |
|  | Member: | Member | Menthor's sign |
|  | Member, Mentor: | Marko Marković, assist. prof. |  |

Obrazac **Q2.НА.04-05** - Izdanje 1

(Податке уноси предметни наставник - ментор)

| Студијски програм: | Назив студијског програма | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент: | Име Презиме | Број индекса: | Бр. индекса |
| Степен и врста студија: | Основне академске/струковне студије | | |
| Област: |  | | |
| Ментор: | Марко Марковић | | |
| НА ОСНОВУ ПОДНЕТЕ ПРИЈАВЕ, ПРИЛОЖЕНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ОДРЕДБИ СТАТУТА ФАКУЛТЕТА  ИЗДАЈЕ СЕ ЗАДАТАК ЗА ЗАВРШНИ РАД, СА СЛЕДЕЋИМ ЕЛЕМЕНТИМА:   * проблем – тема рада; * начин решавања проблема и начин практичне провере резултата рада, ако је таква провера неопходна; | | | |

**НАСЛОВ ЗАВРШНOГ РАДА**:

|  |
| --- |
| Наслов |

ТЕКСТ ЗАДАТКА:

|  |
| --- |
| 1. Анализирати стање у области.  2. Израдити спецификацију захтева софтверског решења.  3. Израдити спецификацију дизајна софтверског решења.  4. Имплементирати софтверско решење према израђеној спецификацији.  5. Тестирати имплементирано софтверско решење.  6. Документовати (1), (2), (3), (4) и (5). |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководилац студијског програма: | Ментор рада: |
|  |  |

САДРЖАЈ

[1. УВОД 1](#__RefHeading___Toc58685298)

[2. ПРЕГЛЕД СЛИЧНИХ АПЛИКАЦИЈА И КОРИШЋЕНИХ СОФТВЕРСКИХ ТЕХНОЛОГИЈА 2](#__RefHeading___Toc58685299)

[2.1 Преглед сличних апликација 2](#__RefHeading___Toc58685300)

[2.2 Преглед коришћених софтверских технологија 2](#__RefHeading___Toc58685301)

[3. СПЕЦИФИКАЦИЈА ЗАХТЕВА 3](#__RefHeading___Toc58685302)

[3.1 Функционални захтеви 3](#__RefHeading___Toc58685303)

[3.2 Нефункционални захтеви 3](#__RefHeading___Toc58685304)

[4. СПЕЦИФИКАЦИЈА ДИЗАЈНА 4](#__RefHeading___Toc58685305)

[4.1 Модел података 4](#__RefHeading___Toc58685306)

[4.2 Архитектура система 4](#__RefHeading___Toc58685307)

[5. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА СИСТЕМА 5](#__RefHeading___Toc58685308)

[6. ДЕМОНСТРАЦИЈА 6](#__RefHeading___Toc58685309)

[7. ЗАКЉУЧАК 7](#__RefHeading___Toc58685310)

[8. ЛИТЕРАТУРА 8](#__RefHeading___Toc58685311)