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

Име и презиме Немања Шобо

**НАСЛОВ РАДА**

ДИПЛОМСКИ РАД

- Основне академске студије -

Нови Сад, година

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ⚫ **ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**  21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 6 | | | |
| **КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА** | | | |
| Редни број, **РБР**: | | |  | |
| Идентификациони број, **ИБР**: | | |  | |
| Тип документације, **ТД**: | | | Монографска публикација | |
| Тип записа, **ТЗ**: | | | Текстуални штампани документ/ ЦД | |
| Врста рада, **ВР**: | | | Дипломски рад | |
| Аутор, **АУ**: | | | име презиме | |
| Ментор, **МН**: | | | др име презиме, звање | |
| Наслов рада, **НР**: | | | наслов | |
| Језик публикације, **ЈП**: | | | Српски (писмо – ћирилица или латиница) | |
| Језик извода, **ЈИ**: | | | Српски/енглески | |
| Земља публиковања, **ЗП**: | | | Србија | |
| Уже географско подручје, **УГП**: | | | Војводина | |
| Година, **ГО**: | | | година | |
| Издавач, **ИЗ**: | | | Ауторски репринт | |
| Место и адреса, **МА**: | | | Факултет техничких наука (ФТН), Д. Обрадовића 6, 21000 Нови Сад | |
| Физички опис рада, **ФО**: (поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/прилога) | | | ?/?/?/?/?/?/? | |
| Научна област, **НО**: | | | Електротехничко и рачунарско инжењерство | |
| Научна дисциплина, **НД**: | | | Примењене рачунарске науке и информатика | |
| Предметна одредница/Кључне речи, **ПО**: | | | кључне речи | |
| **УДК** | | |  | |
| Чува се, **ЧУ**: | | | Библиотека ФТН, Д. Обрадовића 6, 21000 Нови Сад | |
| Важна напомена, **ВН**: | | |  | |
| Извод, **ИЗ**: | | | сажетак | |
| Датум прихватања теме, **ДП**: | | |  | |
| Датум одбране, **ДО**: | | |  | |
| Чланови комисије, **КО**: | | Председник: | др име презиме, звање |
|  | | Члан: | др име презиме, звање | Потпис ментора |
|  | | Члан, ментор: | др име презиме, звање |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | UNIVERSITY OF NOVI SAD ⚫ **FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES**  21000 NOVI SAD, Trg Dositeja Obradovića 6 | | | |
| **KEY WORDS DOCUMENTATION** | | | |
| Accession number, **ANO**: | | |  | |
| Identification number, **INO**: | | |  | |
| Document type, **DT**: | | | Monographic publication | |
| Type of record, **TR**: | | | Textual material, printed/CD | |
| Contents code, **CC**: | | | Bachelor thesis | |
| Author, **AU**: | | | ime prezime | |
| Mentor, **MN**: | | | dr ime prezime, zvanje na engleskom | |
| Title, **TI**: | | | naslov na engleskom | |
| Language of text, **LT**: | | | Serbian | |
| Language of abstract, **LA**: | | | Serbian/English | |
| Country of publication, **CP**: | | | Serbia | |
| Locality of publication, **LP**: | | | Vojvodina | |
| Publication year, **PY**: | | | godina | |
| Publisher, **PB**: | | | Author’s reprint | |
| Publication place, **PP**: | | | Faculty of Technical Sciences, D. Obradovića 6, 21000 Novi Sad | |
| Physical description, **PD**: (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes) | | | ?/?/?/?/?/?/? | |
| Scientific field, **SF**: | | | Electrical and computer engineering | |
| Scientific discipline, **SD**: | | | Applied computer science and informatics | |
| Subject/Key words, **S**/**KW**: | | | ključne reči na engleskom | |
| **UC** | | |  | |
| Holding data, **HD**: | | | Library of Faculty of Technical Sciences, D. Obradovića 6, 21000 Novi Sad | |
| Note, **N**: | | |  | |
| Abstract, **AB**: | | | sažetak na engleskom | |
| Accepted by the Scientific Board on, **ASB**: | | |  | |
| Defended on, **DE**: | | |  | |
| Defended Board, **DB**: | | President: | dr ime prezime, zvanje na engleskom |
|  | | Member: | dr ime prezime, zvanje na engleskom | Menthor's sign |
|  | | Member, Mentor: | dr ime prezime, zvanje na engleskom |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ⚫ **ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**  21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 6 | Датум: |
|  |
| **ЗАДАТАК ЗА ИЗРАДУ ДИПЛОМСКОГ (BACHELOR) РАДА** | Лист/Листова: |
| 1/1 |

*(Податке уноси предметни наставник - ментор)*

| Врста студија: | Основне академске студије  Основне струковне студије |
| --- | --- |
| Студијски програм: |  |
| Руководилац студијског програма: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент: |  | Број индекса: |  |
| Област: |  | | |
| Ментор: |  | | |
| НА ОСНОВУ ПОДНЕТЕ ПРИЈАВЕ, ПРИЛОЖЕНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ОДРЕДБИ СТАТУТА ФАКУЛТЕТА  ИЗДАЈЕ СЕ ЗАДАТАК ЗА ДИПЛОМСКИ (Bachelor) РАД, СА СЛЕДЕЋИМ ЕЛЕМЕНТИМА:   * проблем – тема рада; * начин решавања проблема и начин практичне провере резултата рада, ако је таква провера неопходна; * литература | | | |

**НАСЛОВ ДИПЛОМСКОГ (BACHELOR) РАДА:**

|  |
| --- |
|  |

**ТЕКСТ ЗАДАТКА:**

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
| Примерак за:  - Студента;  - Ментора |

Образац **Q2.НА.15-04** - Издање 1

**SPISAK KORIŠĆENIH SKRAĆENICA**

Skraćenica Puni naziv

(spisak sortirati po skraćenicama)

**SADRŽAJ**

**1. UVOD**

**2. OPIS REŠAVANOG PROBLEMA**

**3. OPIS KORIŠĆENIH TEHNOLOGIJA I ALATA**

**4. OPIS REŠENJA PROBLEMA**

# **5. Zaključak**

**6. LITERATURA**

**PRILOG 1**

**PODACI O KANDIDATU**

(nazivi poglavlja u sadržaju su okvirni; UVOD i ZAKLJUČAK pisati na kraju, nakon završetka preostalih poglavlja)

**1. UVOD**

Navesti kratak pregled rada.

Navesti kratak prikaz ostalih poglavlja rada.

Orijentaciona dužina uvoda je oko jedne stranice teksta.

**2. OPIS REŠAVANOG PROBLEMA**

Navesti detaljan opis problema rešavanog u radu. Pozvati se na relevantnu literaturu i prodiskutovati već postojeća rešenja razmatranog problema.

Ispod svake tabele (slike ili listinga) navesti broj i naziv, kao za Tabelu 2.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | kolona 1 | kolona 2 |
| red 1 | element 1,1 | element 1,2 |

Tabela 2.1 Primer tabele

U tekstu obavezno prodiskutovati svaku tabelu (sliku ili listing).

Korišćena literatura se citira navođenjem rednog broja reference između srednjih zagrada, na primer [1]. U tekstu obavezno citirati svaku referencu iz literature.

Kompozicija objekata(OBJECT COMPOSITION), presretanje(INTERCEPTION) i upravljane životnim ciklusom(LIFTIME MANAGAMENT) su tri dimeyije DI.

2.1 Kompozicija objekata(Object composition)

2.2 Presretanje(Interception)

2.3 Upravljanje životnim ciklusom (Liftime managament)

**3. OPIS KORIŠĆENIH TEHNOLOGIJA I ALATA**

Samo napraviti pregled raspoloživih tehnologija i alata, navesti razloge izbora tehnologije i alata, kao i njihova bitna svojstva i prednosti**.**

# **4. Opis rešenja problema**

# **5. Zaključak**

Osvrt na rešenje problema, uz ukazivanje na njegove dobre i eventualno loše strane, kao i na moguće pravce daljeg istraživanja. Osvrt na rešenje pisati u prošlom vremenu.

Orijentaciona dužina zaključka je oko jedne stranice teksta.

**6. LITERATURA**

[1] ***Cleaveland, J.C., Building Application Generators, 1988, Software, IEEE, Jul 1988, Vol 5, Is 4***

[2] ***M. E. Lesk and E. Schmidt, Lex - A Lexical Analyzer Generator, 2005, www.compilertools.net***

[3] ***Wikipedia, Regular expression, 2006, Wikipedia***

[4] ***ISO/IEC, EBNF - ISO 14977 standard, 1996, ISO/IEC***

[5] ***Free Software Foundation, Inc., Bison manual, 2005, http://www.gnu.org/software/bison/bison.html***

[6] ***A.V. Aho, R. Sethi, and J.D. Ullman, Compiler: Principles, Techniques and Tools, 1986, Addison-Wesley***

[7] [***www.w3.org***](http://www.w3.org), spisak ključnih reči prezentacije kako bi bila dostupna i u slučaju promene URL

**PRILOG 1**

**PODACI O KANDIDATU**

Kandidat ime i prezime je rođen(a) ?. godine u mestu. Završio(la) je srednju vrsta školu naziv u mestu ?. godine. Fakultet tehničih nauka u Novom Sadu je upisao(la) ?. godine. Ispunio(la) je sve obaveze i položio(la) je sve ispite predviđene studijskim programom.