VILNIAUS UNIVERSITETAS

MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS

PROGRAMŲ SISTEMŲ KATEDRA

**Naudotojų aktyvaus dalyvavimo virtualiuosiuose**

**pasauliuose motyvavimo būdai**

**Users' active participation in virtual worlds reasoning methods**

Kursinis darbas

Atliko: 3 kurso 3 grupės studentas

Vardas Pavardė (parašas)

Darbo vadovas: dr. Vardas Pavardė (parašas)

Vilnius – 2010

TURINYS

ĮVADAS 1

1. SKYRIAUS PAVADINIMAS 2

1.1. Poskyrio pavadinimas 3

2. SKYRIUS 4

2.1. Poskyris 5

2.2.1. Punktas 6

2.2.2. Punktas 7

2.2.2.1. Papunktis 8

2.2.2.2. Papunktis 9

REZULTATAI IR IŠVADOS 10

ŠALTINIAI 11

SĄVOKŲ APIBRĖŽIMAI 12

SANTRUMPOS 13

PRIEDAI 13

1 priedas. Pavadinimas 14

2 priedas. Pavadinimas 15

ĮVADAS

Apibūdinamas darbo tikslas, temos aktualumas ir siekiami rezultatai. Darbo įvadas neturi būti dėstymo santrauka. Įvado apimtis 1–2 puslapiai.

Kursiniams darbams keliami bendriausi mokslo tiriamojo darbo reikalavimai. Kursinio darbo paskirtis:

1) studijuojamų dalykų žinių apibendrinimas ir įtvirtinimas;

2) mokslo tiriamojo darbo įgūdžių formavimas.

1. DĖSTYMO SKYRIUS

1.1. Poskyris (Heading 2)

1.1.1. Punktas (Heading 3)

1.1.1.1. Papunktis (Heading 4)

Pateikiamos nagrinėjamos temos detalės: pradinė medžiaga, jos analizės ir apdorojimo metodai, sprendimų įgyvendinimas, gautų rezultatų apibendrinimas. Šios dalies turinys labai priklauso nuo darbo temos.

Skyriai gali turėti poskyrius ir smulkesnes sudėtines dalis, kaip punktus ir papunkčius.



1. Darbų atlikimo grafikas

Pateikiamos nagrinėjamos temos detalės: pradinė medžiaga, jos analizės ir apdorojimo metodai, sprendimų įgyvendinimas, gautų rezultatų apibendrinimas. Šios dalies turinys labai priklauso nuo darbo temos. Skyriai gali turėti poskyrius ir smulkesnes sudėtines dalis, kaip punktus ir papunkčius.

1. Programinės įrangos reikalavimai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stulpelis Nr. 1 |  |  |
| Pateikiamos nagrinėjamos temos detalės: pradinė medžiaga |  |  |
|  |  |  |

Pateikiamos nagrinėjamos temos detalės: pradinė medžiaga, jos analizės ir apdorojimo metodai, sprendimų įgyvendinimas, gautų rezultatų apibendrinimas.

REZULTATAI IR IŠVADOS

Išdėstomi pagrindiniai darbo rezultatai (kažkas išanalizuota, kažkas sukurta, kažkas įdiegta), pateikiamos išvados (daromi nagrinėtų problemų sprendimo metodų palyginimai, teikiamos rekomendacijos, akcentuojamos naujovės).

ŠALTINIAI

[ABC12] A.Basalykas, V.Diciunas, and S.Raudys. On Expected probability of misclassification of zero empirical error classifier. Informatica, 8(2), 1997,   
pp. 310-311.

[Abc13] Watts S. Humphrey. Introduction to the Personal Software Process SM. Addison-Wesley, 1998, 278 pages.

Priklausomai nuo šaltinio tipo, nurodoma:

1. Straipsnis žurnale:

A.Autorius, B.Autorius, C.Autorius. Straipsnio pavadinimas. Žurnalo pavadinimas, Tomas(numeris), metai, p. nuo puslapio – iki puslapio.

2. Straipsnis darbų rinkinyje:

A.Autorius, B.Autorius, C.Autorius. Straipsnio pavadinimas. Rinkinyje ar knygoje: Rinkinio pavadinimas. Leidykla, Miestas, metai, p. nuo puslapio – iki puslapio.

3. Knyga:

A.Autorius, B.Autorius, C.Autorius. Knygos pavadinimas. Leidykla, miestas, metai, puslapių skaičius psl. (knygos puslapių skaičiaus galima ir nurodyti).

4. Elektroninė publikacija:

A.Autorius, B.Autorius, C.Autorius. Pavadinimas, URL adresas. dydis KB, gali būti nurodyta publikavimo data.

Nurodoma panaudota literatūra, kitokie šaltiniai. Abėcėlės tvarka išdėstomi darbe panaudotų (cituotų, perfrazuotų ar bent paminėtų) mokslo leidinių, kitokių publikacijų bibliografiniai aprašai. Šaltinių sąrašas spausdinamas iš naujo puslapio. Aprašai pateikiami netransliteruoti (nesulietuvinti).

***Citatos.*** Pažodinės citatos rašomos kabutėse. Kabutės turi būti lietuviško stiliaus: pvz., „kompiuteris“. Nelietuviškos citatos verčiamos į lietuvių kalbą; originalas gali būti dedamas išnašoje. Tekstai turi būti cituojami griežtai laikantis cituojamo šaltinio. Negalima taisyti netgi akivaizdžių cituojamo šaltinio korektūros klaidų. Cituojami šaltiniai nurodomi pačiame tekste, laužtiniuose skliaustuose, naudojant identifikatorių iš šaltinių sąrašo ir po kablelio puslapio numerį, pvz., [Cyr84, 109]. Visas cituojamo šaltinio bibliografinis aprašas pateikiamas literatūros sąraše.

Darbe panaudoti šaltiniai nurodomi pagal vieningas bibliografinio aprašo taisykles (*LST ISO* *690. Dokumentai. Bibliografinės nuorodos. Turinys, forma ir sandara*). Sąraše šaltinių bibliografiniai aprašymai pateikiami abėcėlės tvarka. Sąraše šaltiniai nurodomi rūšiavimui tinkamais identifikatoriais, kurių pavidalas [AutMmR]. Jame rašoma:

- jeigu yra vienas šaltinio autorius, tai vietoje *Aut* rašomos pirmos trys autoriaus pavardės raidės (pirma didžioji, kitos dvi mažosios);

- jeigu yra du autoriai, tai *Aut* – pirmosios didžiosios autorių pavardžių raidės;

- jeigu yra trys autoriai, tai *Aut* – pirmosios didžiosios autorių pavardžių raidės;

- jeigu yra keturi ir daugiau autorių, tai *Aut* – pirmosios didžiosios trijų pirmųjų autorių pavardžių raidės ir simbolis +;

- *Mm* – tai metų užrašo du paskutiniai skaitmenys;

- *R* – tai raidė „a“, „b“, „c“ ir t.t. identifikatoriaus unikalumui gauti. Naudojama tik tada, kai *AutMm* dalis nėra unikali (žiūr. p[avyzdį 3 priede](http://www.mif.vu.lt/katedros/se/Studentams/PS_PRIEDAS3.rtf)).

SĄVOKŲ APIBRĖŽIMAI

Sudaromas tada, kai darbo tekste vartojami specialūs, paaiškinimo reikalaujantys terminai ir rečiau sutinkamos santrumpos.

PRIEDAI

Gali būti pateikiama pagalbinė, ypač darbo autoriaus savarankiškai parengta medžiaga. Savarankiški priedai gali būti pateikiami ir kompaktiniame diske. Priedai taip pat numeruojami ir vadinami. Darbo tekstas su priedais susiejamas nuorodomis.