

VILNIAUS UNIVERSITETAS  
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS  
PROGRAMŲ SISTEMŲ KATEDRA  
3 KURSAS

# Informacinė sistema „RSys“

Darbo versija v0.1

## Naudotojų poreikiai

Darbą atliko 3 kurso studentai (komanda „ReSoft“) :

Vytautas Astrauskas (PS2)

Martynas Budriūnas (PS3)

Justinas Jucevičius (PS3)

Egidijus Lukauskas (PS2)

Audrius Šaikūnas (PS3)

Vilnius – 2011

# Turinys

<b>ANOTACIJA .....</b>	<b>3</b>
<b>1. NAUDOTOJŲ POREIKIAI .....</b>	<b>6</b>
1.1. Būsimos sistemos suinteresuotų asmenų kategorijos .....	6
1.2. Pirma persona .....	6
1.3. Antra persona .....	6
1.4. Interfeiso reikalavimai .....	6
1.5. Hierarchinė kompiuterizuojamų užduočių analizė .....	6
<b>IŠVADOS.....</b>	<b>6</b>

# ANOTACIJA

## Informacija apie vykdytojus ir jų įnašą į darbą

Vykdytojas	Įnašas
Vytautas Astrauskas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Skyrelis „Klaidinantis SQLite klaidos pranešimas“</li><li>2. Skyrelis „Klaidinanti Opera Mini mygtuko antraštė“</li><li>3. Skyrelis „GMail laiškų keitimas“</li><li>4. Skyrelis „Muzikos (ne)importavimas į iTunes“</li><li>5. Pradinė dokumento struktūra</li></ol>
Martynas Budriūnas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Skyrelis „Simbolių šalinimas Samsung GT-C5130S mobiliojo telefono Java ME programose“</li><li>2. Skyrelis „Žodžio įtraukimas į T9 žodyną Samsung GT-C5130S mobiliajame telefone“</li><li>3. Skyrelis „Skambučių priėmimas Samsung GT-C5130S mobiliajame telefone“</li><li>4. Skyrelis „VU studentų atsiliėpimų apie Erasmus studijas peržiūra“</li></ol>
Justinas Jucevičius	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Skyrelis „Recovery Toolbox for Word“ programos išjungimas“</li><li>2. Skyrelis „Prisijungimas prie Yahoo! Mail“</li><li>3. Skyrelis „Windows operacinės sistemos atnaujinimas“</li><li>4. Skyrelis „Assassin's Creed“ žaidimo paleidimas“</li></ol>
Egidijus Lukauskas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Skyrelis „Tekstinės žinutės keitimas iOS ver.3.2.3“</li><li>2. Skyrelis „Failų peržiūra Nokia Symbian v52.0.101 operacinėje sistemoje“</li><li>3. Skyrelis „Google Chrome (Chromium) optimizuota viršutinė naršyklės dalis“</li></ol>
Audrius Šaikūnas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Skyrelis „Eclipse fono spalvos konfigūracija“</li><li>2. Skyrelis „Klaidinantis GCC klaidos pranešimas“</li><li>3. Skyrelis „VMware Workstation“</li><li>4. Skyrelis „XMonad“</li><li>5. Atnaujinta dokumento struktūra</li></ol>

## Bibliografinis darbo aprašas

Šiuo dokumentu siekiama formaliai aprašyti ir išanalizuoti pastebėtus esamų sąsajų nepatogumus, paaiškinti koks panaudojamumo principas buvo pažeistas ir kodėl. Taip pat šiuo darbu yra siekiama atkreipti dėmesį į itin pasisėkusias sąsajų realizacijas ir paanalizuoti kodėl būtent jos konkrečiu atveju yra patogesnės už kitokias galimas sąsajų realizacijas.

**Darbo vadovas**

Šis darbas yra parengtas kaip žmogaus ir kompiuterio sąveikos pirmasis laboratorinis darbas – „Pastebėti esamų interfeisų (ne)patogumai“, vadovaujant dėstytojai Kristinai Lapin.

# **1. NAUDOTOJŲ POREIKIAI**

- 1.1. Būsimos sistemos suinteresuotų asmenų kategorijos**
- 1.2. Pirma persona**
- 1.3. Antra persona**
- 1.4. Interfeiso reikalavimai**
- 1.5. Hierarchinė kompiuterizuojamų užduočių analizė**

# IŠVADOS

Kaip matyti iš dokumente aprašytų esamų sąsajų nepatogumų, dažniausiai būna pažeidžiami keli panaudojamumo principai iš karto viename interfeise. Tai reiškia, jog yra kuriami tik tokie interfeisai, kurie yra estetiškai patrauklūs arba kuriuos yra nesunku realizuoti programiškai, tačiau yra visiškai neatsižvelgiama į panaudojamumo principus. Dar labiau situaciją pablogina faktas, jog dauguma interfeisų trūkumų buvo rasti gerai žinomuose, brangiuose ir plačiai naudojamuose produktuose, kurie yra sukurti finansiškai turtingų kompanijų, kurios tiesiog vengia skirti išteklių interfeisų tobulinimui.