

VILNIAUS UNIVERSITETAS  
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS  
INFORMATIKOS KATEDRA

Kursinis projektas

**Nutolusio programinės įrangos instaliavimo ir  
administravimo sistemos**

Atliko: 2 kurso 1 grupės studentas

Vardenis Pavardenis (parašas)

Darbo vadovas:

dr. Vardaitis Pavardaitis (parašas)

Vilnius  
2014

## Turinys

Išvadas .....	2
1. RPC mechanizmas .....	3
1.1. Kliento-serverio modelis .....	3
1.2. Serverio-skaičiuotojo modelis .....	3
1.3. Kaip dirba RPC .....	3
2. Programų, naudojančių RPC, kūrimas .....	4
2.1. Kūrimo etapai .....	4
2.1.1. RPC SDK instaliavimas .....	4
2.1.2. Detalaus programų sistemų projektavimas .....	4
2.1.3. Objektinių modulių ryšių redagavimas .....	4
2.2. IDL failas .....	4
2.2.1. IDL failo antraštė .....	4
2.2.1.1. Atributas „uuid“ .....	4
2.2.1.2. Atributas „version“ .....	4
2.2.1.3. Atributas „local“ .....	4
2.2.2. IDL failo kūnas .....	4
2.2.2.1. Baziniai tipai .....	4
2.2.2.2. Direktyva „import“ .....	4
2.2.2.3. Funkcijų deklaracijos .....	4
2.3. ACL failas .....	4
2.3.1. ACF failo antraštė .....	4
2.4. MIDL kompiliatoriaus generuojami failai .....	4
3. RPC panaudojimo pavyzdys .....	5
3.1. Problemos formulavimas .....	5
3.2. Užduotis .....	5
3.2.1. Pradiniai reikalavimai .....	5
3.3. Analizė .....	5
3.3.1. RS-232 .....	5
3.3.2. Vardiniai kanalai .....	5
3.3.3. Oracle .....	5
3.3.4. RPC .....	5
3.4. Realizacija .....	5
3.4.1. Registracija .....	5
3.4.2. Diskusija .....	5
Išvados .....	6
Literatūros sąrašas .....	7
Priedas Nr.1	
Priedas Nr.2	

Ivadas

...

# **1. RPC mechanizmas**

... citavimo pavyzdys [Ban97] ...

## **1.1. Kliento-serverio modelis**

## **1.2. Serverio-skaičiuotojo modelis**

## **1.3. Kaip dirba RPC**

## 2. Programų, naudojančių RPC, kūrimas

### 2.1. Kūrimo etapai

#### 2.1.1. RPC SDK instaliavimas

#### 2.1.2. Detalaus programų sistemų projektavimas

#### 2.1.3. Objektinių modulių ryšių redagavimas

### 2.2. IDL failas

#### 2.2.1. IDL failo antraštė

##### 2.2.1.1. Atributas „uuid“

##### 2.2.1.2. Atributas „version“

##### 2.2.1.3. Atributas „local“

#### 2.2.2. IDL failo kūnas

##### 2.2.2.1. Baziniai tipai

##### 2.2.2.2. Direktyva „import“

##### 2.2.2.3. Funkcijų deklaracijos

### 2.3. ACL failas

#### 2.3.1. ACF failo antraštė

### 2.4. MIDL kompiliatoriaus generuojami failai

### **3. RPC panaudojimo pavyzdys**

#### **3.1. Problemos formulavimas**

#### **3.2. Užduotis**

##### **3.2.1. Pradiniai reikalavimai**

#### **3.3. Analizė**

##### **3.3.1. RS-232**

##### **3.3.2. Vardiniai kanalai**

##### **3.3.3. Oracle**

##### **3.3.4. RPC**

#### **3.4. Realizacija**

##### **3.4.1. Registracija**

##### **3.4.2. Diskusija**

## Išvados

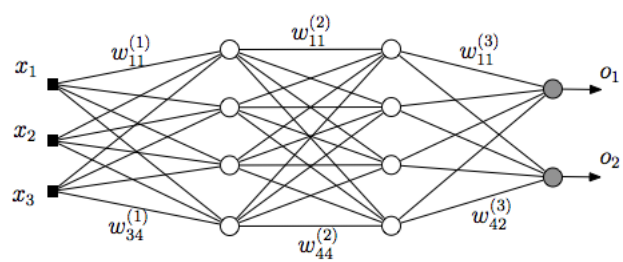
## Literatūros sąrašas

- [Ban97] Arunava Banerjee. Initializing neural networks using decision trees. *Computational learning theory and natural learning systems*, IV:3–15, 1997.



## Priedas Nr. 1

### Niauroninio tinklo struktūra



1 pav.: Paveikslėlio pavyzdys

## Priedas Nr. 2

### Eksperimentinio palyginimo rezultatai

1 lentelė.: Table example.

Algorithm	$\bar{x}$	$\sigma^2$
Algorithm A	1.6335	0.5584
Algorithm B	1.7395	0.5647