#### 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 <sub>(parašas)</sub>

#### Turinys

Įvadas	2
1. RPC mechanizmas	3
1.1. Kliento-serverio modelis	3
1.2. Serverio-skaičiuotojo modelis	3
1.3. Kaip dirba RPC	
2. Programų, naudojančių RPC, kūrimas	
2.1. Kūrimo etapai	
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	
2.2.1. IDL failo antraštė	4
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	
Priedas Nr.1	
Priedas Nr.2	

# Įvadas

...

#### 1. RPC mechanizmas

 $\dots$ citavimo pavyzdys [Ban<br/>97]  $\dots$ 

- 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

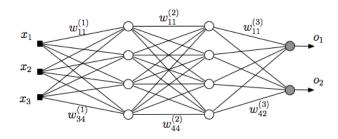
# Išvados

...

# 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. Lentelės pavyzdys.

F J J		
Algoritmas	$\bar{x}$	$\sigma^2$
Algoritmas A	1.6335	0.5584
Algoritmas B	1.7395	0.5647