

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI

KIERUNEK: Informatyka (INF)
SPECJALNOŚĆ: Inżynieria systemów informatycznych (INS)

Projekt z rozproszonych i obiektowych systemów baz danych

Rozproszony system bazodanowy przeznaczony do
obsługi kina

AUTOR:
Radosław Taborski - 209347
Piotr Konieczny - 209174

PROWADZĄCY PROJEKT:
dr inż. Robert Wójcik

OCENA PROJEKTU:

Spis tabel

Spis rysunków

Spis treści

Spis rysunków	3
Spis tabel	4
1 Wstęp	5
1.1 Cele projektu	5
1.2 Założenia projektowe	5
1.3 Zakres projektu	5
2 Replikacja w systemie baz danych MySQL	6
2.1 Pojęcie replikacji i podstawowe informacje	6
2.2 Replikacja master-slave	6
3 Model konceptualny i fizyczny baz danych	7
3.1 Model konceptualny	7
3.2 Model fizyczny	7
4 Implementacja baz danych w środowisku MySQL	8
4.1 Realizacja bazy danych	8
4.2 Wykorzystanie mechanizmów replikacji master-slave	8
5 Projekt i implementacja aplikacji klienckiej	9
5.1 Funkcje aplikacji - diagram przypadków użycia	9
5.2 Realizacja wybranych funkcjonalności	9
6 Wdrożenie i testowanie aplikacji	10
7 Podsumowanie	11
Literatura	12

Rozdział 1

Wstęp

1.1 Cele projektu

1.2 Założenia projektowe

1.3 Zakres projektu

Rozdział 2

Replikacja w systemie baz danych MySQL

2.1 Pojęcie replikacji i podstawowe informacje

2.2 Replikacja master-slave

Rozdział 3

Model konceptualny i fizyczny baz danych

3.1 Model konceptualny

3.2 Model fizyczny

Rozdział 4

Implementacja baz danych w środowisku MySQL

4.1 Realizacja bazy danych

4.2 Wykorzystanie mechanizmów replikacji master-slave

Rozdział 5

Projekt i implementacja aplikacji klienckiej

5.1 Funkcje aplikacji - diagram przypadków użycia

5.2 Realizacja wybranych funkcjonalności

Rozdział 6

Wdrożenie i testowanie aplikacji

aaa

Rozdział 7

Podsumowanie

aaa

Literatura

[1] Anonim G. i in., *xyz*, T.1: *xyz*, Kraków 1115