

Bazy Danych

Projekt

Mateusz Perciński Z59827

26 maja 2017

Spis treści

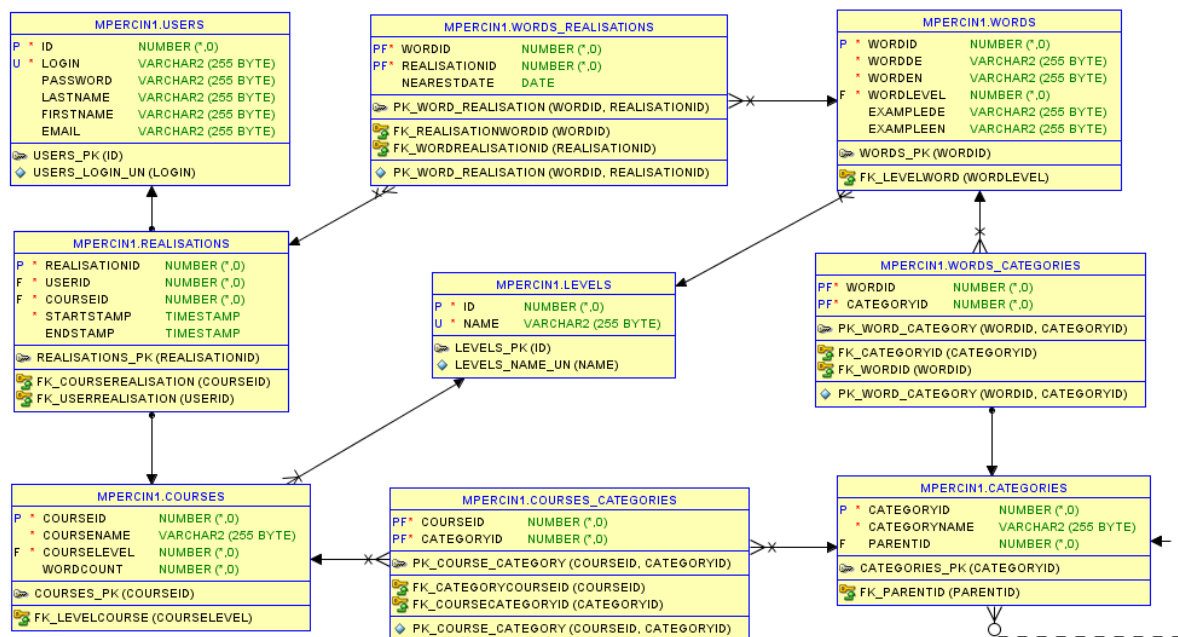
1	Projekt tabel	1
2	Generatory	2
3	Triggery	2
4	Zapytania SQL	2
5	Program w języku Java	2
6	Optymalizacja indeksów	2
7	Hinty	2
	Spis załączników	2

Treść projektu

Zadanie zakłada zaprojektowanie i zaimplementowanie encji oraz relacji bazy danych aplikacji do nauki słówek, a także stworzenie podstawowych mechanizmów dynamicznych, które mogłyby znaleźć się w aplikacji tego typu. Dodatkowo, projekt zakłada napisanie prostej aplikacji w języku Java komunikującej się z bazą danych.

1 Projekt tabel

Rysunek 1 przedstawia model relacyjny projektowanej bazy danych. Załącznik 2 to skryp SQL kasujący istniejące tabele oraz sekwencje, natomiast załącznik 1 - budujący bazę danych od początku, wypełniając ją małą ilością przykładowych danych



Rysunek 1: Model relacyjny bazy danych

2 Generatory

3 Triggery

4 Zapytania SQL

5 Program w języku Java

6 Optymalizacja indeksów

7 Hinty

Spis załączników

- 1 *delete-db.sql* - skrypt SQL usuwający wszystkie tabele oraz sekwencje
- 2 *create-db.sql* - skrypt SQL budujący hierarchię bazy danych