

Laboratorium 10 – podprogramy przechowywane

Przygotowanie:

1. Utwórz bazę (dowolna nazwa)
2. Zaimportuj dane z pliku: <http://riad.pk.edu.pl/~strug/bd/lab/bank1.sql>
3. uruchom linię poleceń i przejdź do katalogu ...\xampp\mysql\bin
4. połącz się z serwerem bazy danych: mysql –u root
5. wybierz bazę danych bank1: use bank1;

Po zakończeniu laboratorium należy usunąć bazę danych oraz wszystkie utworzone procedury, i wyzwalacze.

Ćwiczenie 1:

Utwórz wyzwalacz, który po wprowadzeniu nowego klienta banku tworzy dla niego konto bieżące.

Ćwiczenie 2:

Utwórz procedurę 'nowy_klient', która umożliwi utworzenie nowego klienta i przydzielenie mu konta.

Założenia:

- status każdego nowego klienta to 'regular'

Dane: imię i nazwisko klienta oraz numer konta, które zostanie mu przydzielone

Wynik: nowy klient o statusie „regular” będący współwłaścicielem (jeśli konto o podanym numerze istniało) lub jedynym właścicielem nowego konta bieżącego zarządzanego przez oddział banku, w którym jest mniej kont.