

ZADANIA JPA

I. Podstawy JPA

Przygotowanie:

1. Pobierz „JPA-Starter” z Bitbucket.
2. Zimportuj projekt do IDE.

Zadanie:

1. Zdefiniuj mapowanie encji Student zgodnie z TODO
2. Dotychczas aplikacja korzystała z JDBC. Zaimplementuj StudentDaoJPAImpl z wykorzystanie JPA tak aby wszystkie testy były zielone. Testy weryfikują zarówno implementację z wykorzystanie JPA jak i JDBC.
3. Rozszerz interface StudentDao o metodę deleteAll(). Pamiętaj o dodaniu odpowiedniego testu.

II. JPA Mapping

Przygotowanie:

1. Pobierz „JPA-Mapping” z Bitbucket.
2. Zimportuj projekt do IDE.
3. Pobierz jpamapping.sql z dropbox i zrób import do mySql.

Zadanie:

1. Przeanalizuj scheme bazy danych znajdującej się w mySql. Pomocny może być schemat jpamapping/DB z dropbox.
2. Dodaj adnotację do klas z pakietu domain. Uruchom aplikację. Hibernate przeprowadzi analizę modelu oraz bazy danych. Aplikacja powinna uruchomić się bez błędów.