

Zestaw 2

Jakub Kwaśny

1. Samodzielnie (w tym korzystając z dokumentacji) wykonaj następujące ćwiczenia:
 - a) Dokonaj operacji selekcji wyświetlając tylko te książki których cena jest większa od 30.00
 - b) Wyświetl tylko te książki (pełną dostępną informację o książkach) które dotyczą Javy (atrybut: `topic`) - (Czy jest to selekcja czy rzutowanie?)
 - c) Wyświetl tylko książki wydawnictwa (`publisher`) O'Reilly - (Czy jest to selekcja czy rzutowanie?)
 - d) Wyświetl (tylko) listę wydawnictw (`publisher`) których książki przechowujemy w tabeli - (Czy jest to selekcja czy rzutowanie?)
 - e) Wyświetl (tylko) listę kategorii (`topic`) których książki przechowujemy w tabeli - (Czy jest to selekcja czy rzutowanie?)
2. Samodzielnie (w tym korzystając z dokumentacji) wykonaj następujące ćwiczenia:
 - a) Pewien klient ma 50% zniżki. Wyświetl tytuły książek wraz z cenami po uwzględnieniu rabatu.
 - b) j.w. ale zmień nazwę atrybutu opisującego cenę po uwzględnieniu rabatu na `half_price`
 - c) j.w. ale dodatkowo dodaj atrybut `discount` zawierający wysokość zniżki
 - d) wyświetl listę napisów postaci: „`author napisał title`”
 - e) wyświetl pełną listę książek posortowanych po cenie (od najniższej do najwyższej)
 - f) wyświetl pełną listę książek posortowanych po wydawnictwie i potem cenie (cena tym razem od najwyższej do najniższej)
 - g) wyświetl listę tytułów książek posortowanych po autorze „od końca” (tj. porównujemy ostatnie litery, następnie przedostatnie itd.)
 - h) wyświetl liczbę wszystkich książek w tabeli Books
3. Wykonaj dodatkowo takie polecenia:
 - a) wyświetl nazwy wydawnictw które wydają książki dot. Javy (kategoria: `topic`) lub Perla
 - b) czy są wydawnictwa które wydają pozycje równocześnie z obu kategorii, jeśli tak to wyświetl nazwy tych wydawnictw.
 - c) znajdź książki które dotyczą XML (kategoria: `topic`) lecz w tytule nie pojawia się słowo XML.