

Specyfikacja zadania

Celem zadania jest wyświetlenie zmiany procentowej kursów walut. Wartości kursów z ostatniego dostępnego dnia w bazie danych powinny zostać porównane z aktualnymi kursami walut odczytanymi z internetu.

W bazie zostały utworzone tabele z informacją o kursach i walut:

currencies - lista walut

rates - lista kursów względem Euro z danych dni

Wyświetlone mają zostać jedynie zmiany kursów tylko tych walut, które zostały wprowadzone do bazy. Nie ma potrzeby dodawania do bazy ściąganych kursów.

Format danych wyświetlonych przez skrypt powinien posiadać następującą formę:

Waluta	Data początkowa	Kurs	Data końcowa	Kurs	Zmiana %
United States dolar	2009-01-12	1.31934	2010-05-28	1.33940	1.52%
Japanese yen	2009-01-12	119.92832	2010-05-28	120.48000	0.46%
...

Aktualne kursy walut najprościej pobrać z Europejskiego Banku Centralnego (ECB), który udostępnia je w formacie XML. W celu odczytania wartości poszczególnych kursów warto skorzystać z modułu SimpleXML.

Link do dumpa bazy "rekrutacja dla kandydatów" znajduje się poniżej:

<http://www.dnc.pl/rekrutacja.sql>

Proszę o przygotowanie i odesłanie pliku PHP zawierającego kod.