



AFIN.NET

[« Wszystkie tematy](#)

Dołącz do grupy

# Konsolidacja danych z plików - prosty przykład (tu: pliki Excela)

Odpowiedz

[« Poprzedni temat](#)[Następny temat »](#)

Wojciech Gardziński

Mieć rację godzinę wcześniej niż inni: przez godzinę być ...

Temat: Konsolidacja danych z plików - prosty przykład (tu: pliki...

Film:

[http://afin.net/webcasts/Demo\\_FileConsolidation1.swf](http://afin.net/webcasts/Demo_FileConsolidation1.swf)

To PROSTY przykład, jak skonsolidować dane z dowolnej ilości tabel z dowolnego systemu bazodanowego. Tu na przykładzie arkuszy w kilku plikach Excela, ale to tylko przykład, tabele mogą być dowolne w dowolnym źródle danych.

MS Query poda nam właściwą definicję, niezależnie od typu źródła.

Streszczenie filmu:

1. Prezentacja danych: 3 pliki: File1.xls, File2.xls, File3.xls, zawierające cząstkowe dane, ale w tabelach (tu: arkuszach) o takiej samej strukturze.

2. Użycie szablonu AFIN.NET do konsolidacji danych  
Wpisujemy listę nazw plików (najlepiej bez rozszerzeń) jako kolumnę parametrów

3. Tworzymy kwerendę do pierwszego pliku z naszej listy, pobieramy całą tabelę do konsolidacji i tworzymy DODATKOWE pole, będące nazwą pliku, z którego dane pobieramy, a które będzie też wyróżnikiem źródła danych w naszych dalszych analizach.

4. Po umieszczeniu kwerendy w nowym arkuszu, pobieramy z niej definicję źródła danych oraz tekst zapytania bazodanowego do odpowiednich pól arkusza szablonu.

5. PARAMETRZYJEMY formuły, utworzone z powyższych definicji, odwołując się do kolumny 'A', gdzie wpisaliśmy parametry - nazwy plików do konsolidacji

6. Po zakończeniu parametryzacji kopiujemy formuły w dół, wzdłuż kolumny parametrów

7. Uruchamiamy program

8. Tworzymy analizy na skonsolidowanych danych - tu: prosta tabela przestawna.

Wnioski:

- Całość procesu jest odświeżalna jednym kliknięciem myszy
- Zakres plików można dowolnie zwężać lub poszerzać, dodając lub odejmując wiersze w arkuszu 'Program'.

Uwagi:

Powyższe zadanie jest dość typowym zadaniem w analizie danych, więc nie tylko AFIN.NET oferuje rozwiązanie tego problemu.

Polecam zapoznać się również z innymi rozwiązaniami, np. kolegi Przemka R.:

[http://vbamania.blogspot.com/2009\\_04\\_26\\_archive.html](http://vbamania.blogspot.com/2009_04_26_archive.html)

lub rozwiązaniem za pomocą rozbudowanego zapytania SQL:

[http://afin.net/samples/lessons/SQL\\_10\\_Union/AFIN.NET...](http://afin.net/samples/lessons/SQL_10_Union/AFIN.NET...)

Wojciech Gardziński edytował(a) ten post dnia 03.09.09 o godzinie 17:43

[« Wróć do tematów](#)

Odpowiedz

[Następny temat »](#)

## Podobne tematy

- AFIN.NET » [Konsolidacja plików Excela - przykład bardzo prosty -](#)
- AFIN.NET » [Konsolidacja danych przez Internet z formularzy \(plików... -](#)
- AFIN.NET » [Konsolidacja plików Excela, np. budżetów -](#)
- AFIN.NET » [Parametryzowane raporty z wielu plików Excela \(łatwą... -](#)
- AFIN.NET » [Bij Biaja 17.3.2014 - Używaj plików XML i ODS jako źródeł... -](#)
- AFIN.NET » [Czy można nauczyć serwer \(i to z poziomu Excela!\) robić... -](#)
- AFIN.NET » [Monitorowanie używania plików Excela przez innych... -](#)
- AFIN.NET » [Konsolidacja danych rozproszonych w bazie internetowej -](#)
- AFIN.NET » [Aktualizacja zamkniętych plików Excela -](#)
- AFIN.NET » [Pulpit menedżerski - bardzo prosty przykład -](#)

## « Kurs SQL

|  
Jak posłownikować dane własnym...  
»