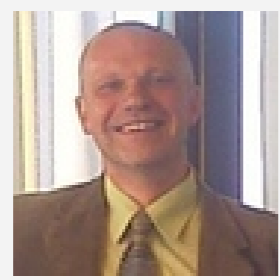




Raport tabeli przestawnej definiowany arkuszem



Wojciech Gardziński

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

Temat: Raport tabeli przestawnej definiowany arkuszem

Ten film pokazuje NOWY typ raportu w AFINIE. Tak zwany "Raport tabeli przestawnej definiowany arkuszem"

Jest bezpośrednią odpowiedzią na bardzo konkretną POTRZEBĘ KLIENTA. Tu - wszystko pokazane na danych przykładowych, realna implementacja była ok. 10 razy większa - więcej danych, więcej definicji, więcej centrów kosztowych.

Klient zadzwonił i mówi: "AFIN długo liczy". Cóż, widocznie ma co - pomyślałem i zacząłem dochodzenie. Klient miał skoroszyt, w którym liczył koszty - w pionie ok. 300 pozycji, przy każdej pozycji odpowiednie konto - super organizacja, formatowanie, itp.

I wszędzie funkcje AFINA, liczące każdą pozycję oddzielnie, bo funkcje AFINA tak mogą i robią to szybko i sprawnie. Szybko? No cóż, ponad 30.000 funkcji, a tyle wychodziło, powodowało kilka minut czekania na wynik.

I tak funkcje AFINA liczą szybko, ok 100 funkcji na sekundę, ale widocznie niektórym mało.

Już zrobił sobie przeliczanie ręczne, już organizował sobie przeliczanie arkusz-po-arkuszu (i robił to excelowo-poprawnie), ale to, i tak, trwało. I bolało. Więc Klient chwycił za telefon i dzwoni.

Poprosiłem o przysłanie owego skoroszytu - masakra (w sensie wielkości)! Jak napisałem powyżej - ponad 30.000 funkcji, ponad 30 arkuszy, kilkaset wierszy w dół.

A macierz kosztowa - rzadka bardzo. Bo w takich sytuacjach tak jest - koszty w danym okresie nie są wszędzie - są "rzadko" - ale my na potrzeby naszego raportowania musimy "mieć wszystko". Jak zagadałem do Klienta "A może byśmy to tabelą przestawną?" - ów od razu zaprzeczył: "- Robiliśmy! KOSZTY RZADKO i wtedy w tabeli przestawnej etykiety się nie pojawiają, ale to nic - my mamy WIELE PLIKÓW z obrotówkami z poszczególnych miesięcy. I kupa roboty z przeklejaniem, układaniem pól tabeli od nowa. Ale to i tak nieważne - MY MAMY PODSUMOWANIA niektórych kosztów i one się mają nijak do nazw tych kosztów, numerów kont, itp. Po prostu kosmos. Tabela przestawne wysiada." Cóż, przyznałem rację.

A klient dalej:

"- No to ja mam tego AFINA, mam nasze funkcje, wszystko sobie ślicznie podefiniowałem, ale mam mały problem, bo to się chwilę liczy..."

Jak już porozmawialiśmy o tych problemach z tabelą przestawną, to Klient spuścił trochę z tonu i nawet powiedział "- No, ale widocznie tak ma być. Duże potrzeby, duży raport..."

Chciał jeszcze mówić, że to robią w sumie w trzy osoby i jak każda otwiera, to musi liczyć od nowa, ale już, zrezygnowany, tylko westchnął.

A ponieważ problemy Klienta, stają się automatycznie moimi problemami, za parę dni dostał...

http://afin.net/webcasts/Demo_WorksheetDefinedPivotTab...

Zamiast 10 minut ma 12 sekund. Definiuje co chce, jak chce, kiedy chce i w ile osób chce.

I od niechcenia rzucił przez telefon "No, nawet zgrabnie to zadziałało."

Uff... !!! ;)

"Oficjalnie" napisane również na filmie w arkuszu 'Idea', ale tam po angielsku.

P.S.

Rozwiązaniem powyższego problemu, jest kombinacja "mocy przetwarzania bazodanowego" z excelowym, super elastycznym interfejsem użytkownika - arkusze definicji, można wypełniać sobie funkcjami, ale tylko próbnie, prototypowo. Jak stwierdzimy, że "tak ma być", otwieramy maszynkę bazodanową do zrobienia szybkiej DMA (hurtowni analityka), która się robi w moment, operacje bazodanowe, te wszystkie łączenia pionowe (konsolidacyjne) i poziome (relacyjne) tabel, update'y i inne tam takie, robi w mig. I udostępnia tabelę. A my tę tabelę pyk - i do excelka. A na tym - już na stałe - owa tabela przestawna.

Ale czemu wtedy TP nie działała, jak trzeba, a teraz działa?

To proste - TABELI PRZESTAWNEJ TRZEBA POMÓC DOBRZE DZIAŁAĆ - najlepiej własną strukturą - i taka struktura jest w arkuszach definicji: G1:01 to Grupa 1, pozycja 01, itd.

A TP sortujemy po owych grupach. I wszystko sortuje się szybko i TAK JAK CHCE UŻYTKOWNIK - niezależnie jak nazywa etykiety, jakie ma konta, itp.

To sortownie grup nie byłoby możliwe jednak bez bazodanowego podejścia z jednej strony i łatwości definiowania tych grup - z drugiej.

Ale, jak widać, można to połączyć.

Powstał, oczywiście, "na cześć" nowy przykład AFINA - niebawem pojawi się w instalce.

Kto chciałby poćwiczyć wcześniej - zapraszam na priv.

Uwagi? Pytania?

Wojciech Gardziński edytował(a) ten post dnia 12.11.12 o godzinie 16:52



Podobne tematy

- AFIN.NET » XML, Internet, konsolidacja, czyli kursy walut NBP w... -
- AFIN.NET » Funkcja GETDATAODBC() z tabeli przestawnej - NOWOŚĆ! -
- AFIN.NET » Konsolidacja 1000 formularzy excelowych + raport z kostki... -
- AFIN.NET » Parametryczna podmiana tabeli w bazie danych (Access) -
- AFIN.NET » Raport, wykres i publikacja do HTML -
- AFIN.NET » Raport bezpośrednio(!) z pliku tekstowego -
- AFIN.NET » DMA - Sklej 3 pliki do tabeli w Accessie -
- AFIN.NET » Bij Biaja 12.3.2014 - AFIN.NET.IS - DOWOLNY raport z... -
- AFIN.NET » Wstawianie wartości do tabeli bazy danych -

«
Pytanie do analityków
|
AFIN a ribbony
»

