

Kwerendy - Wyprowadzanie wszystkich pól

W arkuszu QBE można do siatki projektu kwerendy przeciągnąć z lisy pól tabeli gwiazdkę, co oznacza, że chcemy wyprowadzić wszystkie pola z tabeli.

Taka kwerenda wygląda następująco:

```
SELECT KLI_Klienci.*  
FROM KLI_Klienci
```

W przykładowej bazie danych zapisano ją pod nazwą KLI_Klienci_wszystkie_pola

Jeśli kwerenda składa się z kilku połączonych tabel to możemy z kilku tabel przeciągnąć do siatki projektu kwerendy gwiazdki. Taka kwerenda wygląda następująco:

```
SELECT KLI_Klienci.*, KLI_Telefony.*  
FROM KLI_Klienci INNER JOIN KLI_Telefony ON KLI_Klienci.kod_klienta =  
KLI_Telefony.kod_klienta
```

W przykładowej bazie danych zapisano ją pod nazwą KLI_Klienci_telefony_wszystkie_pola_1

Jeśli zamierzamy w kwerendzie wyprowadzić wszystkie pola ze wszystkich połączonych tabel, to zamiast stosować gwiazdki dla wszystkich tabel, można zastosować jedną gwiazdkę dla całej kwerendy:

```
SELECT *  
FROM KLI_Klienci INNER JOIN KLI_Telefony ON KLI_Klienci.kod_klienta =  
KLI_Telefony.kod_klienta;
```

Efekt taki uzyskuje się przez ustawienie właściwości kwerendy **Wyprowadź wszystkie pola** na wartość **Tak**. W przykładowej bazie danych zapisano taką kwerendę pod nazwą KLI_Klienci_telefony_wszystkie_pola_2

W starszych wersjach Access, jeśli stosowało się kwerendę jako filtr nakładany na przykład na formularz, konieczne było zwrócenie uwagi, aby wyprowadzić w kwerendzie wszystkie pola stosowane na formularzu. W nowszych wersjach Access przy stosowaniu kwerendy jako filtr nakładany, Access automatycznie ustawia tymczasowo dla kwerendy filtru właściwość **Wyprowadź wszystkie pola** na wartość **Tak**. Jest to ułatwienie eliminujące częste błędy programistów.

Przykład kwerendy nakładanej na formularz jako filtr przedstawiono w formularzu KLI_Klienci_z_Leszna na formularz nakładana jest kwerenda filtrująca o nazwie KLI_Filtr_z_Leszna.

Dla przycisku uruchamiającego filtr zastosowano metodę **ApplyFilter** obiektu **DoCmd**.

```
Private Sub Klienci_z_Leszna_Click()  
DoCmd.ApplyFilter "KLI_Filtr_z_Leszna"  
MsgBox "Odfiltrowano klientów z Leszna", vbInformation  
End Sub
```

Warto przy okazji zwrócić uwagę, że podanie w metodzie **ApplyFilter** nazwy nieistniejącej kwerendy, nie generuje błędu kodu. Z tego powodu każde zastosowanie metody **ApplyFilter** należy dokładnie przetestować.

Więcej o kwerendach można dowiedzieć się z kursu PSP.

Więcej o programowym filtrowaniu można dowiedzieć się z kursu PSP.