

Access w sieci - Programowe usuwanie tabel połączonych

W profesjonalnych aplikacjach nawet aplikacje jednostanowiskowe wykorzystują tabele połączone. Rozdzielenie aplikacji od danych daje możliwość łatwej aktualizacji aplikacji bez manipulowania danymi.

Usunięcie w aplikacji tabeli połączonej nie jest fizycznym usunięciem tabeli, lecz wyłącznie informacji o połączeniu tabeli.

W przykładzie usuwane są wszystkie połączenia do tabel.

```
Sub PSP_Tabele_polaczone_Usuwanie()  
'Usuwanie tabel połączonych  
  
Dim db As DAO.Database  
Dim i As Integer  
Dim Nazwa As String  
  
Set db = CurrentDb  
  
For i = 0 To db.TableDefs.Count - 1  
    If db.TableDefs(i).Connect <> "" Then  
        Debug.Print db.TableDefs(i).Name  
        Debug.Print db.TableDefs(i).Connect  
        Debug.Print "-----"  
        Nazwa = db.TableDefs(i).Name  
        DoCmd.DeleteObject acTable, Nazwa  
    End If  
Next  
  
Exit Sub  
  
Blad_1:  
MsgBox "Błąd usuwania tabel", vbCritical  
  
End Sub
```

W przykładzie zastosowano pętlę z odwołaniem się do obiektu przez jego indeks (i) w kolekcji. Do zbadania ilości tabel użyto właściwości **Count** obiektu **TableDefs**.

Jeśli tabela nie jest tabelą połączoną jej właściwość **Connect** jest ciągiem pustym. W przykładzie wykorzystano tę właściwość do rozróżnienia tabel połączonych. W oknie Immediate wyświetlana jest nazwa (**Name**) usuwanej tabeli oraz jej **ciąg połączenia (Connect)**.

Do usunięcia tabeli wykorzystywana jest metoda **DeleteObject** obiektu **DoCmd**.

W zaprezentowanej pętli nie należy używać metody **Delete** obiektu **TableDefs** do usuwania tabel, wyjaśnienie tego wykracza poza zakres niniejszej publikacji.

W przykładzie usuwane są wszystkie połączenia. Często w większych aplikacjach usuwa się tylko załączenia z określonych plików lub z określonego źródła np. **ODBC**. Badając właściwość **Connect** można dowolnie sterować procesem usuwania tabel.

Więcej o pracy z tabelami połączonymi, można dowiedzieć się z kursu PSP.