

Pliki baz danych - Zastosowanie właściwości bazy danych

Baza danych Access (mdb) tak jak inne obiekty Access posiada swoje właściwości. W wersji Access 2003 baza danych posiada 16 standardowych predefiniowanych właściwości.

Przykładowa procedur wyświetla listę właściwości bieżącej bazy danych w oknie Immediate.

```
Sub PSP_Wlasciowosc_BD_Listuj()  
'Listowanie właściwości bazy danych  
  
Dim pr, i  
Dim db As DAO.Database  
Set db = CurrentDb  
  
On Error Resume Next  
  
For Each pr In db.Properties  
    i = i + 1  
    Debug.Print i  
    Debug.Print pr.Name  
    Debug.Print pr.Value  
    Debug.Print "-----"  
Next  
  
End Sub
```

Łatwo zauważyć, że część wylistowanych właściwości znajduje się w oknie Opcje programu Access. Łatwo się domyślić, że opcje te są przenoszone z komputera do komputera razem z plikiem aplikacji, w odróżnieniu od opcji przechowywanych w Rejestrze Windows. Przykładem takiej opcji przenoszonej z aplikacją, może być **Kompaktowanie przy zamknięciu (Auto Compact)**.

Oprócz właściwości predefiniowanych istnieją także **właściwości opcjonalne** to znaczy takie, które mają zastrzeżoną nazwę i zastosowanie, ale nie są standardowo dodane do listy właściwości. Przykładem takich właściwości może być właściwość **AllowBypassKey** dodawana przez programistę czy właściwość **Tytuł aplikacji (AppTitle)** ustawiana w oknie **Uruchomienie**. Skasowanie Tytułu aplikacji (**AppTitle**) w oknie Uruchomienie kasuje właściwość z listy właściwości bazy danych.

Można zauważyć, że ustawienie jakiegokolwiek opcji w oknie Uruchomienie powoduje dodanie na trwałe wielu właściwości bazy danych, jak na przykład **AllowFullMenus** czy **StartupShowStatusBar**.

Właściwości bazy danych można ustawiać programowo.

Właściwości bazy danych można wykorzystać do przechowywania ukrytych dla użytkownika parametrów aplikacji lub do przenoszenia zmiennych pomiędzy sesjami.

Ponieważ na każdym stanowisku roboczym jest inny plik aplikacji, zmienne przechowywane we właściwościach bazy danych można na przykład wykorzystać do przechowywania informacji, jaki formularz ma się otwierać domyślnie po uruchomieniu aplikacji na danym stanowisku roboczym.

Należy pamiętać, że właściwości bazy danych nie są kopiowane do nowego pliku bazy danych przy kopiowaniu obiektów Access.

Więcej o właściwościach bazy danych, można dowiedzieć się z kursu PSP.