

Pliki baz danych – Programowe czytanie i usuwanie właściwości

Niżej zamieszczono przykład programowego czytania właściwości bazy danych.

```
Function PSP_Wlasciwosc_BD_Czytaj(W_nazwa As String) As Variant
' Czytaj właściwość bazy danych

PSP_Wlasciwosc_BD_Czytaj = Null

On Error Resume Next

PSP_Wlasciwosc_BD_Czytaj = CurrentDb.Properties(W_nazwa)

End Function
```

Funkcja zwraca wartość właściwości o podanej nazwie. W przypadku, gdy właściwość nie istnieje lub nie można jej odczytać, zwracana jest wartość Null.

Niżej zamieszczono przykład procedury wyświetlającej właściwość numer wersji aplikacji utworzonej przez programistę.

```
Sub PSP_Wlasciwosc_numer_wersji()
' Pokazuje numer wersji aplikacji

MsgBox Nz(PSP_Wlasciwosc_BD_Czytaj("PSP_numer_wersji"))

End Sub
```

Na wypadek, gdyby właściwość nie istniała zastosowano funkcję **NZ()**, która konwertuje **Null** na ciąg pusty "". Funkcja **MsgBox** nie może wyświetlać wartości Null.

Niżej zamieszczono przykład programowego usuwania właściwości bazy danych.

```
Sub PSP_Wlasciwosc_BD_Usun()
' Usuwanie właściwości bazy danych

On Error Resume Next
CurrentDb.Properties.Delete "PSP_numer_wersji"

End Sub
```

W procedurze ustawiono obsługę błędów **On Error Resume Next** na wypadek próby usunięcia nieistniejącej właściwości.

Należy pamiętać, że można usuwać tylko dodane właściwości, nie można usunąć predefiniowanych właściwości Access.

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