

## Formularze - Programowe zapisywanie rekordu

Właściwość **Dirty** formularza umożliwia sprawdzenie, czy formularz jest w edycji. Wartość właściwości **True** oznacza, że formularz jest w edycji. Właściwość **Dirty** można ustawiać programowo.

Przed wykonaniem wielu operacji należy sprawdzić, czy formularz jest w edycji lub zapisać go programowo.

Brak sprawdzenia czy formularz jest w edycji jest częstym błędem programistów.

W przykładowej bazie danych zamieszczono formularz o nazwie KLI\_Klienci\_Dirty zawierający dwa przyciski.

Jeden przycisk nie pozwala nałożyć filtru na formularz w edycji, drugi przycisk automatycznie podejmuje próbę zapisania rekordu.

Przykład

```
Private Sub Filtr_ze_sprawdzeniem_Click()  
'Sprawdzenie czy formularz jest w edycji  
'Modyfikacja 0000 2008-02-01  
  
If Me.Dirty = True Then  
    MsgBox "Zapisz rekord!", vbCritical  
    Exit Sub  
End If  
  
DoCmd.ApplyFilter "KLI_Filtr_z_Leszna"  
MsgBox "Odfiltrowano klientów z Leszna", vbInformation  
  
End Sub
```

Jeśli formularz jest w edycji wyświetlany jest komunikat i następuje wyjście z procedury (**Exit Sub**).

```
Private Sub Filtr_z_zapisaniem_Click()  
'Zapisanie formularza przed filtrowaniem  
'Modyfikacja 0000 2008-02-01  
  
Me.Dirty = False  
  
DoCmd.ApplyFilter "KLI_Filtr_z_Leszna"  
MsgBox "Odfiltrowano klientów z Leszna", vbInformation  
  
End Sub
```

W procedurze formularz zapisywany jest programowo przez ustawienie właściwości **Dirty** na wartość **False**. Oczywiście formularz nie zostanie zapisany, jeśli jakieś pole wymagane pozostanie puste.

Oczywiście gdyby formularz zawierał podformularze należałoby sprawdzić, czy nie są one w edycji.

**Więcej o pracy z właściwością Dirty, można dowiedzieć się z kursu PSP.**