

Formanty - Programowe rozwijanie listy dla pola Kombi

Przy formularzach do wprowadzania danych, należy zadbać o maksymalną automatyzację tego procesu. Jednym z przykładów automatyzacji jest automatyczne rozwijanie list dla pól kombi.

W przykładowej bazie danych w formularzu KLI_Klienci_rejestracja, zastosowano mechanizm automatycznego rozwijania list dla pól kombi. Po wypełnieniu pola [miejsceowość] i przyciśnięciu klawisza Tab, automatycznie rozwijana jest lista dla pola [grupa klientow], po wypełnieniu pola [grupa_klientow] automatycznie rozwijana jest lista dla pola [podgrupa_klientow].

Przykład

Po aktualizacji pola [miejsceowość] rozwijana jest lista dla pola [grupa_klientow].

```
Private Sub miejscowosc_AfterUpdate()  
    'Rozwijanie listy dla pola grupa_klientow  
  
    If IsNull(Me.grupa_klientow) And Me.NewRecord Then  
        Me.grupa_klientow.Requery  
        Me.grupa_klientow.SetFocus  
        Me.grupa_klientow.DropDown  
    End If  
  
End Sub
```

Po aktualizacji pola [grupa_klientow] rozwijana jest lista dla pola [podgrupa_klientow].

```
Private Sub grupa_klientow_AfterUpdate()  
    'Rozwijanie listy dla pola podgrupa_klientow  
  
    If IsNull(Me.podgrupa_klientow) And Me.NewRecord Then  
        Me.podgrupa_klientow.Requery  
        Me.podgrupa_klientow.SetFocus  
        Me.podgrupa_klientow.DropDown  
    End If  
  
End Sub
```

Listy rozwijane są pod warunkiem, że pola z listami są puste (funkcja **IsNull()**) oraz, że znajdujemy się w nowym rekordzie (**NewRecord**).

Pola list korzystają z wcześniej zarejestrowanych wartości w formularzu. Aby nowe wartości pojawiały się automatycznie na liście, zastosowano metodę **Requery** do odświeżania listy. Można sobie pozwolić na każdorazowe odświeżanie list pod warunkiem, że listy są krótkie. Ręcznie listy można odświeżać przyciskając klawisz **{F9}**.

Listę można rozwijać pod warunkiem, że fokus znajduje się w polu, dlatego fokus jest ustawiany metodą **SetFocus**.

Metoda **DropDown** dla pola kombi rozwija listę.

Po ustawieniu kursora w polu można listę rozwijać także za pomocą kombinacji klawiszy **[Alt]+[strzałka w dół]**

Aby zapobiec przechodzeniu do nowego rekordu po wypełnieniu ostatniego pola [podgrupa_klientow] dla formularza ustawiono właściwość **Cykliczny** na wartość **Bieżący rekord**.

Więcej o manipulowaniu polami kombi, można dowiedzieć się z kursu PSP.