

PROGRAMOVÁNÍ

Ing. Petr Stránský

DELPHI

komponenta MAINMENU

VY_32_INOVACE_08_3_20_PR



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



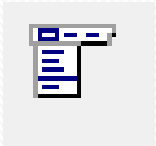
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

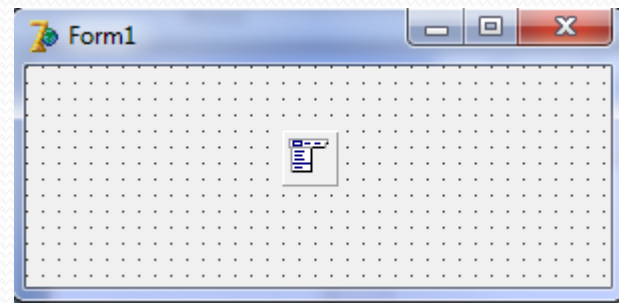
Komponenta MAINMENU - popis



Komponenta MAINMENU se nachází v paletě objektů na záložce **Standard**.

V aplikaci můžeme mít více typů menu.

Nejdůležitější bývá hlavní menu, které je umístěno zpravidla úplně nahoře v okně. Menu má obvykle dvě úrovně, přičemž druhá úroveň je rozvinutelná a obsahuje několik dalších položek.



Komponenta MAINMENU – vlastnosti

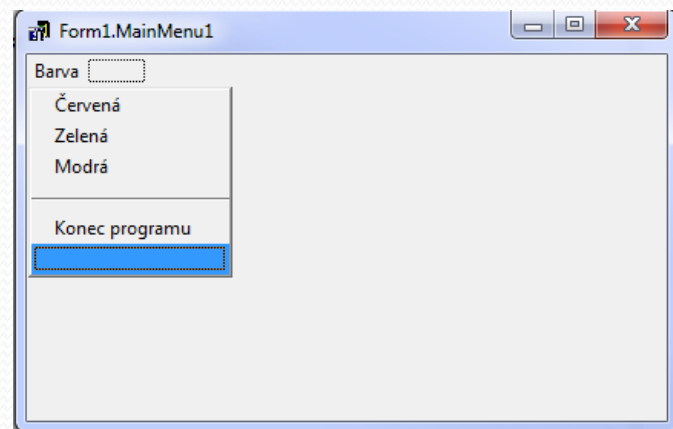
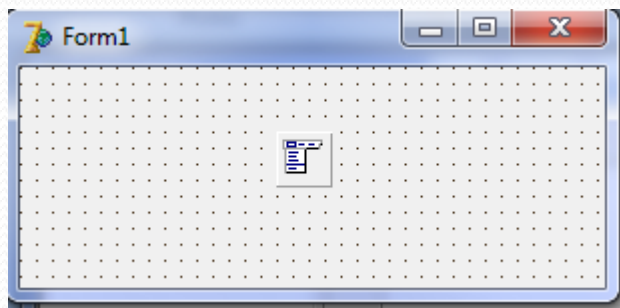
Items – položky menu

Name – jméno komponenty, slouží k přehledné práci s objekty

Komponenta MAINMENU – příklad

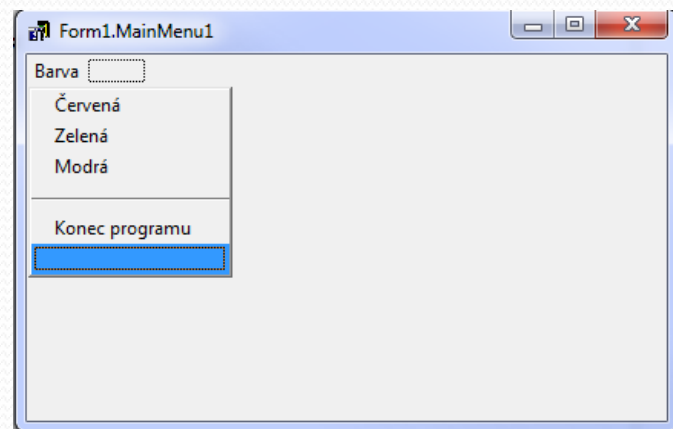
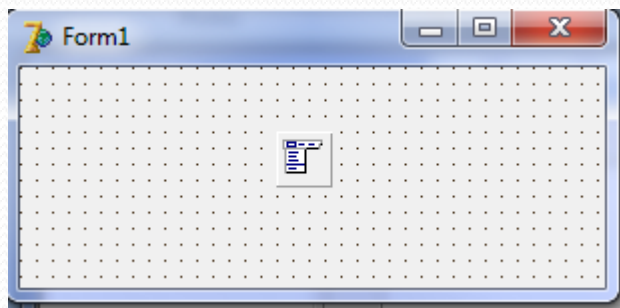
Sestavíme program, který bude pomocí komponenty **mainmenu** měnit barvu formuláře a ukončovat program:

Na formulář vložte komponentu mainmenu a do její vlastnosti **Items** vložte položky podle druhého obrázku. Oddělovač položek vytvoříte pomocí vložení pomlčky do názvu položky.



Komponenta MAINMENU – příklad

Změňte vlastnost **Name** položky **Červená** na **cervena**, vlastnost **Name** položky **Zelená** na **zelena**, vlastnost **Name** položky **Modrá** na **modra** a vlastnost **Name** položky **Konec programu** na **konec**.



Komponenta COMBOBOX – příklad

Poklepejte na položku **Červená** komponenty **MainMenu1**, založíte tím obslužnou proceduru **cervenaClick** a do ní vložte následující kód:

```
procedure TForm1.cervenaClick(Sender: TObject);  
begin  
    Form1.Color := clRed;  
    cervena.Checked := True;  
    zelena.Checked := False;  
    modra.Checked := False;  
end;
```

Komponenta COMBOBOX – příklad

Poklepejte na položku **Zelená** komponenty **MainMenu1**, založíte tím obslužnou proceduru **zelenaClick** a do ní vložte následující kód:

```
procedure TForm1.zelenaClick(Sender: TObject);  
begin  
    Form1.Color := clGreen;  
    cervena.Checked := False;  
    zelena.Checked := True;  
    modra.Checked := False;  
end;
```

Komponenta COMBOBOX – příklad

Poklepejte na položku **Modrá** komponenty **MainMenu1**, založíte tím obslužnou proceduru **modraClick** a do ní vložte následující kód:

```
procedure TForm1.modraClick(Sender: TObject);  
begin  
    Form1.Color := clBlue;  
    cervena.Checked := False;  
    zelena.Checked := False;  
    modra.Checked := True;  
end;
```

Komponenta COMBOBOX – příklad

Poklepejte na položku **Konec programu** komponenty **MainMenu1**, založíte tím obslužnou proceduru **konecClick** a do ní vložte následující kód:

```
procedure TForm1.konecClick(Sender: TObject);  
begin  
    Close;  
end;
```