```
عنوان: استفاده از قالب ویژوال استودیو 2013 برای برنامههای ویندوز فرم
نویسنده: احمد نواصری
تاریخ: ۱۱:۲۵ ۱۳۹۳/۱۲/۰۶
تاریخ: www.dotnettips.info
آدرس: www.dotnettips.info
گروهها: ۲#۲ ۲#۲۵ ۲#۲۵ ۲#۲۵ ۲#۲۵ ۲#۲۵ ۲#۲۵
```

در این نوشتار قصد داریم تا Theme ویژوال استودیو 2013 را برای برنامههای ویندوز شبیه سازی کنیم. در مرحله اول یک پروژه از نوع Theme ارث بری کند را ایجاد کلاس که از کلاس که از کلاس که از کلاس از آن یک کلاس که از کلاس متعد BlueMenuStrip انتخاب می کنیم. از این کلاس برای تغییر رنگ منوها استفاده می شود. سپس متد Override آنرا On Render Menu Item می کنیم.

```
using System.Drawing;
using System.Windows.Forms;
namespace Navasser. Theme. Visual Studio
    public class BlueMenuStrip:ToolStripProfessionalRenderer
         protected override void OnRenderMenuItemBackground(ToolStripItemRenderEventArgs e)
             var borderColor = ColorTranslator.FromHtml("#E5C365");//Menu Item Border
var selectedMenuBackColor = ColorTranslator.FromHtml("#FDF4BF");//Menu Item Background
             var menuOpenedBackColor = ColorTranslator.FromHtml("#EAF0FF");
             var borderPen = new Pen(borderColor);
             اگر آیتمی از منوها انتخاب شد//(e.Item.Selected
                  var selectedMenuBrush = new SolidBrush(selectedMenuBackColor);
                  var selectedItemBounds = new Rectangle(Point.Empty, e.Item.Size);//اقدام به پر کردن یک
مستطیل به اندازه ابعاد آیتم انتخاب شده میکند
                  e.Graphics.FillRectangle(selectedMenuBrush, selectedItemBounds)
                  e.Graphics.DrawRectangle(borderPen,0,0,selectedItemBounds.Width-
1,selectedItemBounds.Height-1);// بوُردُر اَيتم را رسم ميكند
e.Item.BackColor = menuOpenedBackColor;
             else
                  base.OnRenderMenuItemBackground(e);
                  e.ToolStrip.BackColor = ColorTranslator.FromHtml("#EAF0FF");
         }
    }
}
```

تکه کد بالا فقط برای تغییر رنگ زمینهی منوها بکار میرود. اما برای تغییر رنگ ToolStripها یک کلاس جدید ایجاد میکنیم که از کلاس ToolStripProfessionalRenderer ارث بری کرده باشد و متدهای OnRenderToolStripBackground و OnRenderButtonBackground آنرا Override میکنیم.

سپس Dll ایجاد شده را در برنامه خود Reference دهید و از Themeهای ایجاد شده استفاده نمایید. نتیجهی کدهای بالا به شکل زیر است:



همچنین میتوانید برای انتخاب رنگهای دلخواه خودتان از ابزار ColorSchemer Studio استفاده کنید.

نظرات خوانندگان

نویسنده: شهریار

۱۵:۶ ۱۳۹۳/۱۲/۰۸ تاریخ:

با سلام و تشکر

من کدهای بالا را استفاده کردم ولی شبیه به رنگهای عکس اول نشد. اگر ممکنه راهنمایی بفرمایین

نویسنده: احمد نواصری

11:27 1297/17/09 تاریخ:

سلام دوست عزیز. کاشکی یه عکس از فرمتون قرار میدادین تا من بهتر متوجه مشکل میشدم.

نویسنده: وحید نصی*ری* تاریخ: ۲۳:۴ ۱۳۹۳/۱۲/۱۱

پروژهی مثال بحث جاری برای امتحان: WinFormsThemes.zip

نویسنده: احمد نواصری

تاریخ: ۲۰:۳۱ ۱۳۹۳/۱۲/۱۲

این هم یک نمونه پروژه دیگه : VS-2013-Theme.zip