

عنوان: دسترسی به فیلدهای Static در XAML

نویسنده: محبوبه محمدی

تاریخ: ۲۰:۵ ۱۳۹۲/۰۵/۱۵

آدرس: www.dotnettips.info

برچسب‌ها: WPF, XAML

[MarkupExtension](#) ها قبلا در اینجا توضیح داده شده اند. یکی از MarkupExtension های از پیش تعریف شده [x:Static](#) است که برای مقداردهی یک خصوصیت در XAML با یک مقدار استاتیک استفاده می‌شود. اگر بخواهید از یک ثابت (constant)، یک خصوصیت استاتیک (static property)، یا یک مقدار از یک enumeration، برای مقداردهی یک خصوصیت در XAML استفاده کنید باید از این MarkupExtension استفاده کنید.

برای مثال برای یک استفاده از یک خصوصیت استاتیک به صورت زیر عمل می‌کنیم:

```
namespace Test
{
    public class Constants
    {
        public static readonly string ConstantString = "Test";
    }
}
```

توجه داشته باشید که برای استفاده از این ثابت باید ابتدا فضای نام مربوط به آن را تعریف کنید.

```
xmlns:test="clr-namespace:ItemTest "
<Label Content="{x:Static test:Constants.ConstantString}" />
```

و یا برای مقدار دهی از طریق یک Enumeration

```
namespace Test
{
    public enum VisibilityEnum
    {
        Collapse,
        Hidden,
        Visible
    };
}
```

و در فایل XAML:

```
xmlns:test="clr-namespace:Test"
<Label Content="{x:Static test:VisibilityEnum.Collapse}" />
```

برای استفاده از یک ثابت نیز به همین صورت عمل می‌کنیم.