

عنوان: اضافه کردن کامنت جهت فضاهای نام

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۷/۰۵ ۱۸:۲۷:۰۰

آدرس: www.dotnettips.info

برچسب‌ها: CHM

در مورد « [درست کردن فایل راهنمای CHM از توضیحات XML یک پروژه](#) » پیشتر مطلبی در این سایت منتشر شده است. تمام این‌ها هم خوب! اما فایل راهنمای نهایی تولیدی یک ایراد مهم دارد. [Sandcastle Help File Builder](#) نیاز دارد که به ازای هر فضای نامی که در پروژه‌ی شما وجود دارد، یک summary و توضیح هم ارائه شود؛ در غیر اینصورت خطای قرمز رنگ زیر را در ابتدای صفحه معرفی کلاس‌های یک فضای نام، نمایش خواهند داد:

```
[Missing <summary> documentation for "N:Some.Test"]
```

از آنطرف کامپایلرهای مورد استفاده چنین توضیحاتی را قبول ندارند و نمی‌توان برای فضاهای نام، توضیحاتی را همانند کلاس‌ها یا متدها، ارائه داد. برای حل این مشکل، یک راه حل ساده وجود دارد: به ازای هر فضای نامی که در پروژه وجود دارد، یک کلاس خالی را به نام "NamespaceDoc" به پروژه اضافه کنید. مثلاً:

```
namespace Some.Test
{
    /// <summary>
    /// The <see cref="Some.Test"/> namespace contains classes for ....
    /// </summary>

    [System.Runtime.CompilerServices.CompilerGenerated]
    class NamespaceDoc
    {
    }
}
```

به این ترتیب توضیحاتی که ملاحظه می‌کنید توسط Sandcastle Help File Builder مورد استفاده قرار خواهد گرفت و آن خطاهای قرمز رنگ عدم وجود توضیحات مرتبط با فضاهای نام، از فایل تولیدی نهایی حذف خواهند شد.

روش دوم:

در خود برنامه Sandcastle Help File Builder، در قسمت Project Properties > Comments > NameSpaceSummaries، امکان وارد کردن توضیحات فضاهای نام نیز وجود دارد. (که آنچنان جالب نیست؛ بهتر است همه چیز یکپارچه باشد.)