

سایت ExtensionMethod.NET بانک اطلاعاتی است از قابلیت‌های extension methods معرفی شده در C# 3.0 و Visual Basic 2008. هدف اصلی از extension methods، بسط کلاس‌های دات نت فریم ورک توسط جامعه‌ی برنامه نویسی‌ها می‌باشد.



مثلا در کلاس پایه string، متدی به نام [Right](#) وجود ندارد. برای اضافه کردن آن می‌توان به صورت زیر عمل کرد:

```
public static string Right(this string s, int length)
{
    length = Math.Max(length, 0);
    if (s.Length > length)
    {
        return s.Substring(s.Length - length, length);
    }
    else
    {
        return s;
    }
}
```

و پس از آن هم استفاده از این متد که کلاس پایه string را بسط داده است به شکل زیر خواهد بود (همانند یکی از متدهای کلاس string می‌توان از آن استفاده کرد):

```
string s = "abcde";
s = s.Right(3); //s becomes "cde"
```

برای پیگیری سایت هم می‌توان از [فید آن](#) استفاده نمود.

نظرات خوانندگان

نویسنده: مجتبی صحرائی
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۱/۰۸ ۱۲:۳۶:۰۰

بسیار ممنون
من خودم به چیزایی نوشته بودم واسه خودم
حالا میشه اونا رو بیشتر و بیشتر تکمیل کرد.
یا علی مدد