```
عنوان: کاهش پهنای باند مصرفی یک سایت ASP.Net
نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۲۰:۱۷:۰۰ ۱۳۸۸/۰۲/۲۱
```

تررس: www.dotnettips.info

برچسبها: ASP.Net

مطلبی را دیروز در وبلاگ آقای صحرایی دیدم در مورد بهبود کار<u>آیی برنامهها و سایتهای ASP.Net</u> ، که یکی از موارد آن "فاصله بین تگ ها را تا حد ممکن از بین ببرید" بود.

برای پیاده سازی آن به صورت زیر میتوان عمل کرد:

```
using System.Text.RegularExpressions;

//خف فاصلههای خالی//
private static readonly Regex REGEX_BETWEEN_TAGS = new Regex(@">\s+<", RegexOptions.Compiled);
private static readonly Regex REGEX_LINE_BREAKS = new Regex(@"\n\s+", RegexOptions.Compiled);

protected override void Render(HtmlTextWriter writer)
{

    using (HtmlTextWriter htmlwriter = new HtmlTextWriter(new System.IO.StringWriter()))
    {

        base.Render(htmlwriter);
        string html = htmlwriter.InnerWriter.ToString();

        html = REGEX_BETWEEN_TAGS.Replace(html, "> <");
        html = REGEX_LINE_BREAKS.Replace(html, string.Empty);

        writer.Write(html.Trim());
    }
}</pre>
```

این قطعه کد را در مسترپیج سایت خود قرار دهید تا به صورت یکسان به کل سایت اعمال شود.

یا روش دیگر اعمال آن سفارشی ساختن ASP.NET pipeline با کمک Response.Filter آن است. برای مشاهده پیاده سازی آن لطفا به مقاله زیر مراجعه بفرمائید:

Free Bandwidth For All ASP.NET Users

برای بهینه سازی قسمت اعمال regular expressions آن میتوان به مقاله " چگونه Regex سریعتری داشته باشیم؟ " مراجعه کد د.