عنوان: تازههای سرویس پک یک 2010 vs - پشتیبانی از HTML5 و CSS3

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۷:۵۸:۰۰ ۱۳۹۰/۰۱/۱۴

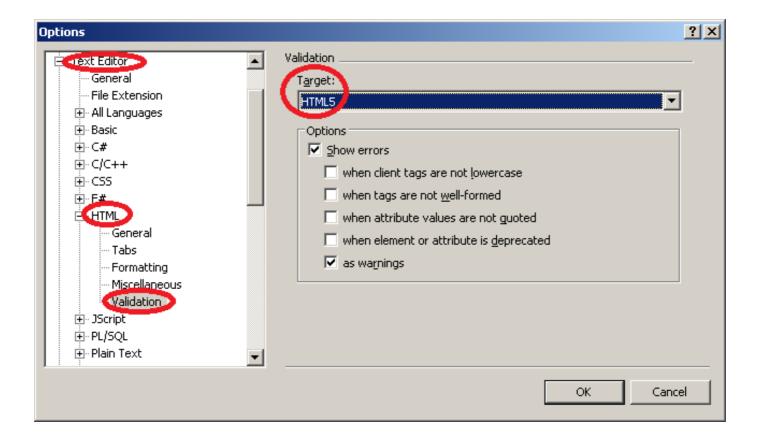
آدرس: www.dotnettips.info

برچسبها: HTML5

یکی دیگر از قابلیتهای جدیدی که پس از نصب سرویس پک یک ۷۵ 2010 در اختیار علاقمندان خواهد بود، پشتیبانی از HTML5 و CSS3 است.

ابتدا باید آنرا فعال کرد. برای این منظور به مسیر ذیل مراجعه کنید:

Tools -> Option -> Text Editor -> HTML -> Validation



و یا اینکار را از طریق نوار ابزار HTML Source Editing نیز میتوان انجام داد:

```
- 🚱 =
                                                                                                                   HTML5
                      WebForm1.aspx*
Document Outline 🙀 Data Sources 💸 Toolbox 🐫 Server Explorer
                                      Client Objects & Events
                                                                                 <%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true"</p>
                                                         2
                                                         3
                                                                                 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0</pre>
                                                         4
                                                         5 ⊟<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
                                                         6 \(\bar{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tike}}}}} \ext{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\
                                                                                                       <title></title>
                                                         7
                                                                                </head>
                                                         8
                                                         10
                                                                                                        <form id="form1" runat="server">
                                                                    Ė
                                                   11
                                                                                                        <div>
                                                   12
                                                                                                       <input type="</pre>
                                                                                                       </div>
                                                   13

■ datetime > 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  •
                                                   14
                                                                                                       </form>
                                                                                                                                                                                 datetime-local
                                                   15
                                                                                </body>
                                                                                                                                                                                🚅 email
                                                                                </html>
                                                   16
                                                                                                                                                                                🧬 file
                                                   17
                                                                                                                                                                                🧬 hidden
                                                                                                                                                                                酮 image
                                                                                                                                                                                                month
                                                                                                                                                                                number
ě
                                                                                                                                                                                password
```

به این صورت Intellisense ویرایشگر VS.NET امکان شناسایی و کار سادهتر با عناصر HTML 5 را نیز فراهم کرده؛ همچنین استفاده از مواردی مانند موارد ذیل هم مجاز و بدون مشکل خواهد بود:

```
<input type="email" runat="server" />
<asp:TextBox type="datetime" runat="server" ID="txtDateTime" />
```

در مورد CSS3 ...

اگر به منوها مراجعه کنید حتی پس از نصب SP1 نیز به ظاهر خبری از آن نیست! به نظر مدخل رجیستری آن فراموش شده و باید به صورت دستی اینکار صورت گیرد (<u>+</u>):

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\VisualStudio\9.0\Packages\{A764E895-518D-11d2-9A89-00C04F79EFC3}\Schemas
From there add a Key: Schema 5
Add two string values:
Keyname: File
Value: css30.xml
Keyname: Friendly Name
```

Value: CSS 3.0

و یا افزونهی CSS 3 Intellisense Schema نیز چنین امکانی را فراهم میسازد ($\frac{+}{2}$). علاوه بر این، سرویس پک یک برنامه Expression Web نیز قابلیتهای ذکر شده را به همراه دارد ($\frac{+}{2}$).