

checkBoxList جزو کنترل‌هایی در ASP.Net است که نمی‌توان RequiredFieldValidator استاندارد را بر آن اعمال کرد. به عبارتی اگر نیاز بود حداقل یک آیتم چک باکس لیست حتما توسط کاربر انتخاب شود، راه حل آماده‌ای برای آن وجود ندارد. پیاده سازی این کار با استفاده از jQuery به سادگی میسر است که در ادامه آن را مرور خواهیم کرد.

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Default.aspx.cs"
Inherits="CheckBoxListValidator._Default" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
<title></title>
<script src="jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript">
//
function CheckItems(sender, args) {
//Get the total number of selected CheckBoxes
var num = jQuery("table#&lt;%=CheckBoxList1.ClientID%&gt; input:checked").length;
args.IsValid = num &gt; 0;
}
//]]&gt;
&lt;/script&gt;
&lt;/head&gt;
&lt;body&gt;
&lt;form id="form1" runat="server"&gt;
&lt;div&gt;
&lt;asp:CheckBoxList ID="CheckBoxList1" runat="server"&gt;
&lt;asp:ListItem&gt;item1&lt;/asp:ListItem&gt;
&lt;asp:ListItem&gt;item2&lt;/asp:ListItem&gt;
&lt;/asp:CheckBoxList&gt;
&lt;asp:CustomValidator ClientValidationFunction="CheckItems" ID="ValidateIt"
runat="server" ErrorMessage="(*)"&gt; &lt;/asp:CustomValidator&gt;
&lt;asp:Button ID="Button1" runat="server" /&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/form&gt;
&lt;/body&gt;
&lt;/html&gt;</pre>
</div>
<div data-bbox="853 664 940 680" data-label="Text">
<p>توضیحات:</p>
</div>
<div data-bbox="66 682 946 756" data-label="Text">
<p>یک CustomValidator استاندارد را به فرم اضافه کرده‌ایم تا توسط تابعی که به ClientValidationFunction آن معرفی می‌شود، کار اعتبار سنجی سمت کاربر را انجام دهد. این تابع یا همان CheckItems مثال فوق، امضای استاندارد و آشنایی دارد. اگر تعیین اعتبار صورت گرفته باشد، باید args.IsValid در آن به true تنظیم شود یا بر عکس. اصل قضیه هم، همین یک سطر کد زیر است:</p>
</div>
<div data-bbox="66 765 693 780" data-label="Text">
<pre>var num = jQuery("table#&lt;%=CheckBoxList1.ClientID%&gt; input:checked").length;</pre>
</div>
<div data-bbox="61 810 946 866" data-label="Text">
<p>کار این سطر که از جی‌کوئری استفاده می‌کند، پیدا کردن جدولی است که ID آن مساوی آی دی سمت کلاینت چک باکس لیست ما است (ASP.Net یک چک باکس لیست را به صورت یک جدول حاوی چک باکس‌ها رندر می‌کند). سپس در همان ناحیه مشغول به جستجوی چک باکس‌هایی می‌شود که تیک خورده‌اند. نهایتاً تعداد آن‌ها را بر می‌گرداند.</p>
</div>
<div data-bbox="494 955 522 971" data-label="Page-Footer">۱/۲</div>
```

نظرات خوانندگان

نویسنده: Hossein Moradinia
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۵/۱۹ ۲۰:۳۰:۰۶

با سلام خدمت استاد نصیری
می دونم که این مطلب به پست شما ربطی نداره ولی خواهش می کنم راهنمایی کنید.

آقای نصیری مطلبی رو پیدا کردم که توسط اون میشه از توابع نوشته شده در C# در Crystal report استفاده کرد:
اما هر کاری می کنم که اون رو در بخش فرمول نویسی در بخش Additional function ببینم اصلا گزینه مربوطه (همون فایل dll) نمایش داده نمی شه.
روی چند سیستم هم این کارو انجام دادم ولی گزینه مورد نظر وجود نداشته!!!

چیکار کنم؟

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۵/۲۰ ۰۰:۱۶:۳۰

سلام،

این dll ها (یا اسمبلی های دات نتی) باید ComVisible شوند تا در Crystal report دیده شوند. بعلاوه در تنظیمات پروژه باید تیک مربوط به Register for COM Interop در برگه build گذاشته شود (مهم).
توضیح قدم به قدم آن در این جا هست:
[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms227603\(v=VS.80\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms227603(v=VS.80).aspx)

نویسنده: Hossein Moradinia
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۵/۲۵ ۲۰:۴۸:۲۹

ممنون وحید جان
مشکلم حل شد.
از اینکه جواب دادید واقعا ممنون

نویسنده: مجید مهرتاش
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۸/۲۱ ۱۳:۳۸:۰۰

ممنون ، خیلی جالب بود !