

Chapter - 4

ASP.NET में RequiredFieldValidator control

- RequiredFieldValidator control जाँच करता है कि validated control में value है या यह खाली है।
- RequiredFieldValidator control जाँच करता है कि क्या HTML form element में कुछ दर्ज (enter) किया गया था या नहीं।

यहाँ, RequiredFieldValidator control को समझने के लिए एक उदाहरण है -

सबसे पहले asp.net web form पर RequiredFieldValidator control को drag करे।



यहाँ हमारे design का output है, हमारे पास textbox के नाम के लिए दो Requiredfield validator हैं और अन्य textbox city के लिए हैं।

Asp.net design के लिए HTML code है :

```
<table>

<tr>

<td style="text-align: right">

Name :</td>

<td style="text-align: left">

<asp:TextBox ID="TextBox1" runat="server"></asp:TextBox>

</td>

<td style="text-align: left">

<asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator1" runat="server"

ControlToValidate="TextBox1" ErrorMessage="Enter Name !!"

SetFocusOnError="True"></asp:RequiredFieldValidator>

</td>

</tr>

<tr>

<td style="text-align: right">

City :</td>

<td style="text-align: left">

<asp:TextBox ID="TextBox2" runat="server"></asp:TextBox>
```

```

</td>

<td style="text-align: left">

<asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator2" runat="server"

ControlToValidate="TextBox2" ErrorMessage="Enter City
!!"></asp:RequiredFieldValidator>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

</td>

<td style="text-align: left">

<asp:Button ID="Button5" runat="server" Text="SAVE" />

</td>

<td>

</td>

</tr>

</table>

```

RequiredField Validator in ASP.Net	
Name :	<input type="text"/> Enter Name !!
City :	<input type="text"/> Enter City !!
<input type="button" value="SAVE"/>	

Asp.Net में RequiredFieldValidator control

अब, Requiredfieldvalidator control property पर जाएं और ErrorMessage और ControlToValidate property set करें। ErrorMessage हमारे textbox के खाली होने पर स्वचालित रूप से ErrorMessage प्रदर्शित करेगा।

Properties

RequiredFieldValidator1 System.Web.UI.WebControl

(Expressions)	
(ID)	RequiredFieldValidator1
AccessKey	
BackColor	
BorderColor	
BorderStyle	NotSet
BorderWidth	
ControlToValidate	
CssClass	
Display	Static
EnableClientScript	True
Enabled	True
EnableTheming	True
EnableViewState	True
ErrorMessage	Enter Name !!
Font	
ForeColor	Red
Height	
InitialValue	
SetFocusOnError	False

How to use RequiredFieldValidator control in ASP.Net

validated textbox की पहचान के लिए ControlToValidate property set करें ।

नीचे दी गई screen में यदि textbox name और textbox city दोनों रिक्त होंगे तो दोनों validator control error message दिखाते हैं जब हम button control पर click करते हैं।

यहां हमने textbox name में value दर्ज की है और textbox city खाली है, फिर validator control textbox city में city को enter करने के लिए error message दिखाता है।

RequiredField Validator in ASP.Net	
Name : <input type="text" value="Meera"/>	
City : <input type="text"/>	Enter City !!
<input type="button" value="SAVE"/>	