



4. Validatore ASP.NET e controllo dei campi obbligatori

Progetto

Richiedere con il form di una pagina Web il cognome e nome e il codice fiscale, controllando che l'utente inserisca entrambi i dati.

Nel Capitolo 8 sono stato illustrati i controlli **Validation server** che si possono usare nelle pagine ASP.NET per validare i dati inseriti dall'utente nelle operazioni di input.

Il progetto seguente mostra l'uso del controllo **RequiredFieldValidator** per controllare che vengano forniti i dati corrispondenti a campi considerati obbligatori.

Se uno o più campi obbligatori non vengono riempiti, compare un asterisco accanto alla casella di testo.

Lo script usa anche il controllo **Validation summary** che fornisce un riassunto di tutti gli errori riscontrati durante la validazione del form: i messaggi da visualizzare sono impostati come proprietà **ErrorMessage** di ciascun controllo *RequiredFieldValidator*

Cognome e Nome: *

Codice Fiscale: *

i campi contrassegnati con asterisco sono obbligatori:

- manca Cognome e nome
- manca Codice Fiscale

Pagina ASP.NET (*CampiObbligatori.aspx*)

```
<%@ Page Language="VB" %>
<script runat="server">
</script>

<html>
<head><title>Divisione di due numeri interi</title></head>
<body>
<form id="form1" runat="server">
<div>
<p>
```

```
Cognome e Nome:
<asp:TextBox id="nome" runat="server" />
<asp:RequiredFieldValidator id="RequiredFieldValidator1"
ControlToValidate="nome"
ErrorMessage="manca Cognome e nome"
Text="*"
runat="server" />
</p>
<p>
Codice Fiscale:
<asp:TextBox id="cf" runat="server" />
<asp:RequiredFieldValidator id="RequiredFieldValidator2"
ControlToValidate="cf"
ErrorMessage="manca Codice Fiscale"
Text="*"
runat="server" />
</p>
<p>
<asp:Button id="pulsante" Text="Invia" runat="server" />
</p>
<p>
<asp:ValidationSummary id="ValidationSummary1"
HeaderText="i campi contrassegnati con asterisco sono obbligato-
ri:"
runat="server" />
</p>
</div>
</form>
</body>
</html>
```