

Visualizzazione delle informazioni sulla connessione Web

La seguente pagina ASP.NET visualizza i valori attuali di tutte le **server variables**.

```
<%@ Page Language="VB" %>
<script runat="server">
    Sub Page_Load(ByVal sender As Object, ByVal e As EventArgs)
        For Each var As String In Request.ServerVariables
            Response.Write(var & " " & Request(var) & "<br>")
        Next
    End Sub
</script>
<html>
<head>
<title>Visualizza dati connessione</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

In particolare la pagina ASP.NET seguente visualizza, facendo clic sull'apposito bottone:

- Indirizzo IP dell'utente (variabile **remote_host**)
- Tipo di browser (variabile **http_user_agent**)
- Nome di dominio del server (variabile **server_name**).

Si osservi nella funzione *Esegui* il controllo sul tipo di pulsante sul quale l'utente ha fatto clic:

```
Sub Esegui(sender As Object, e As EventArgs)
    Dim clicked As HtmlInputSubmit = sender
    If clicked.ID = "invia1" Then
        . . . . .
    End If
End Sub
```

La pagina ASP.NET completa è riportata di seguito:

```
<%@ Page Language="VB" %>
<script runat="server">
    Sub Esegui(sender As Object, e As EventArgs)
        Dim clicked As HtmlInputSubmit = sender
        If clicked.ID = "invia1" Then
            txtdata.Text = Request.ServerVariables("remote_host")
        End If
        If clicked.ID = "invia2" Then
            txtdata.Text = Request.ServerVariables("http_user_agent")
        End If
        If clicked.ID = "invia3" Then
            txtdata.Text = Request.ServerVariables("server_name")
        End If
    End Sub
</script>
<html>
<head>
```

```
<title>Visualizza dati connessione</title>
</head>
<body>
<h1>Dati connessione</h1>
<form id="form1" runat="server">
<p>
<input id="invia1" type="submit" value="Indirizzo IP"
onserverclick="Esegui" runat="server" />
<input id="invia2" type="submit" value="Tipo di browser"
onserverclick="Esegui" runat="server" />
<input id="invia3" type="submit" value="Nome di dominio del server"
onserverclick="Esegui" runat="server" />
</p>
<asp:Label ID="txtdata" runat="server" />
</form>
</body>
</html>
```

