

NET: Chiamare ASP.NET da ASP

[Stampa](#)

[\(10\)](#) » [NET: Ajax Asp.net](#) » [NET: C# Code Snippets](#) » **[NET: Chiamare ASP.NET da ASP](#)**

Indice dei Contenuti [[Nascondi/Mostra](#)]

[Scopo](#)

[Problemi allo stato dell'arte](#)

[Soluzione](#)

[Riferimenti](#)

[Allegati](#)

Scopo

- Riuscire ad avere un "sistema" riutilizzabile che invocato da pagine Asp Classic, Asp.net (1.1, 2.0, xxx) possa fare un HTML post di dati ad un'altra applicazione web remota, in particolare asp.net ma non solo

Problemi allo stato dell'arte

- L'http post tra pagine asp.net non è ufficialmente supportato, vedi msdn, poichè interferisce con il meccanismo nativo dei postback. In ASP.NET 2.0 è stato quindi implementato un "Cross-Page Posting" funzionante solo però tra web forms alla versione 2.0.
- Se si vuole realizzare il sistema in asp.net rimane il problema della comunicazione con le pagine asp classic chiamanti, a livello di sessione non è possibile farlo

Soluzione

- E' stato realizzata una pagina Asp.net ("Caller") che costruisce dinamicamente il "form html" da postare, in base a variabili di sessione valorizzate sul chiamante, che può essere una pagina ASP in una qualsiasi delle versioni (Classic o .NET)
- Il problema dei post tra asp.net è stato aggirato "mascherando" il viewstate del "caller"
- Il problema delle chiamate da pagine asp classic è stato superato utilizzando una "triangolazione" che utilizza una pagina asp classic che posta i dati in sessione alla pagina "Caller" in asp.net
- Al fine di facilitare il deploy, per la codifica delle pagine "Caller" è stata scelta l'opzione "inline" (niente codice sottostante, il default su asp.net 1.1, o affiancato, il default su asp.net 2.0)
- E' stato fatto un prototipo, già in uso dal Team CRM di Apex-net, di cui riporto uno zip già utilizzabile e visionabile con Notepad, Example_Caller.zip; chi invece vuole vedere la solution originale collegarsi a VSS (progetti di test)

Riferimenti

- <http://www.cs.tut.fi/~jkorpela/forms/methods.html> Methods GET and POST in HTML forms
- <http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/x3x8t37x.aspx> MSDN - Asp.net: Redirecting Users to Another Page
- <http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/ms178139.aspx> MSDN - Asp.net: Cross-Page Posting in ASP.NET 2.0
- <http://www.codeproject.com/aspnet/jsnopostback.asp> CodeProject - Post an ASP.NET form with JavaScript
- <http://www.eggheadcafe.com/articles/20021207.asp> Transfer Session Variables from Classic ASP to ASP.NET

Allegati

[Example_Caller.zip](#)