JavaScript Internet Resources

Come tecnologia in linea, JavaScript ha abbondante supporto in linea per i programmatori. Le voci consigliate qui sono state prese come un'istantanea delle offerte di Internet agli inizi del 2001. Ma occorre fare attenzione: i siti cambiano, gli URL cambiano. Prepararsi a cercare in giro queste voci se le informazioni fornite qui sono ormai superate quando si legge questo libro.

Newsgroups

Il posto migliore per ottenere risposte veloci alle domande urgenti sono i gruppi di discussione in linea. Ecco i principali newsgroup relativi a JavaScript: sulla maggior parte dei server comp.lang.javascript

Su news://msnews.microsoft.com

microsoft.public.scripting.jscript

microsoft.public.windows.inetexplorer.ie5.programming.dhtml

microsoft.public.windows.inetexplorer.ie5.programming.dhtml.scripting

microsoft.public.inetsdk.programming.scripting.jscript

Su news://secnews.netscape.com

netscape.public.mozilla.dom

netscape.public.mozilla.jseng

Tuttavia, prima di inviare una domanda a un newsgroup, leggere le FAQ nella prossima sezione e utilizzare anche la funzione di ricerca estremamente affidabile nell'archivio del newsgroup dejanews.com. Visitare la pagina Power Search all'indirizzo:

http://www.deja.com/home_ps.shtml

Inserire la parola chiave o la frase nella casella di testo superiore, ma cercare anche di restringere la ricerca limitando i newsgroup in cui cercare. Per esempio, se si ha una domanda sullo strano comportamento che si sta sperimentando con la proprietà di stile borderCollapse di IE, inserire borderCollapse nel campo della parola chiave e per prima cosa cercare di restringere la ricerca al newsgroup (forum) comp.lang.javascript. Se qui non si trova la risposta, utilizzare Power Search per cercare tra tutti i newsgroups di Microsoft specificando nel campo Forum microsoft.public.*

Se si invia una domanda a un newsgroup, molto probabilmente si otterrà una risposta veloce e intelligente se vengono anche forniti alcuni esempi del codice che sta creando il problema o un collegamento a un file temporaneo sul server che altri possono vedere. La visualizzazione di un problema sul quale si sono passati giorni è molto difficile per gli altri. Occorre essere il più specifici possibile, includendo il browser sul quale il codice deve essere eseguito e la natura del problema.

FAQ

Una situazione che sorge con una tecnologia popolare e accessibile, come l'authoring JavaScript e DHTML, è che le stesse domande vengono poste all'infinito, perché giornalmente arrivano principianti. Invece di attirare la collera degli utenti dei newsgroup, osservare i file di FAQ esistenti per vedere se la domanda è già stata posta e se ha avuto una risposta. Ecco alcuni dei migliori siti sulle FAQ su JavaScript:

javascript.faqts.com

developer.irt.org/script/script.htm

Per le domande meno frequenti, ma già poste e che hanno ottenuto una risposta in forma pubblica, utilizzare la ricerca di archivio dejanews.com, già descritta in questa appendice.

Documentazione online

Le posizioni dei siti Web che distribuiscono la documentazione ufficiale per un browser o per un altro sono estremamente mutevoli. Di conseguenza la seguente informazione contiene collegamenti solo alle aree di massimo livello dei siti Web, insieme a suggerimenti su cosa cercare una volta nel sito. Per le tecnologie dei browser di Netscape, iniziare da: http://developer.netscape.com/library/

È anche possibile trovare documentazione interessante per lo sviluppatore orientata al futuro all'indirizzo: http://www.mozilla.org/docs

Microsoft ha condensato la documentazione per lo sviluppatore in un ampio sito chiamato MSDN (Rete di Sviluppatori i Microsoft - Microsoft Developer Network). Il posto da cui partire è: http://msdn.microsoft.com/workshop/

Questa pagina è il portale per molte tecnologie, ma quella più applicabile agli script JavaScript e lato client è quella chiamata "DHTML, HTML & CSS". Cercare i titoli dei soggetti che riguardano il Document Object Model e i Riferimenti DHTML. Il linguaggio essenziale JScript è descritto in una sezione separata: http://msdn.microsoft.com/scripting/jscript/techinfo/jsdocs.htm Infine è possibile leggere gli standard industriali per le tecnologie HTML, CSS e ECMAScript online. Occorre sapere che questi documenti sono stati principalmente progettati per gli sviluppatori degli strumenti che vengono utilizzati: i browser, gli editor WYSIWYG e così via, per consigliarli su come dovrebbero rispondere ai tag, ai fogli di stile, agli script e così via i loro prodotti. La lettura di questi documenti è stata spesso citata come cura per l'insonnia.

http://www.ecma.ch/ecma1/STAND/ECMA-262.HTM

http://www.w3.org/TR/html4

http://www.w3.org/TR/REC-CSS2

Si noti che perché una voce particolare viene descritta in uno standard industriale, questo non significa che venga implementata in uno o tutti i browser. Nel mondo reale occorre sviluppare il modo in cui le tecnologie vengono realmente implementate nei browser.

World Wide Web

Il numero di siti Web dedicati ai suggerimenti e ai trucchi su JavaScript è sbalorditivo. Molti siti nascono e muoiono nel giro di una notte, non lasciando alcuna traccia della loro esistenza. Se si stanno cercando ulteriori esempi di codice per le applicazioni non descritte in questo libro, forse il posto migliore per iniziare il viaggio è attraverso i motori di ricerca tradizionali. È importante restringere la ricerca a un'attenta scelta di parole chiave. Oltre ai siti Web degli sviluppatori di Netscape e (del difficilmente orientato a Windows) Microsoft (oltre a numerosi articoli scritti dall'autore elencati all'indirizzo http://www.dannyg.com/recentwriting.html), un paio di altri siti degni di nota sono:

http://builder.com e http://www.webreference.com

Questi siti non sono affatto le uniche destinazioni interessanti di JavaScript e DHTML sul Web. A volte avere troppe risorse è terribile quanto non averne abbastanza. I collegamenti e i newsgroup descritti in questa appendice dovrebbero portare lontano.