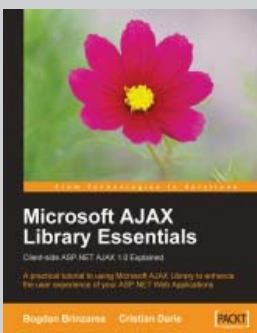


Microsoft Ajax Library Essentials

La recensione del libro

Autore: Emanuele Mattei <http://blog.shareoffice.it/emanuele/>

Il Framework Ajax rilasciato da Microsoft nel 2007 con l'apporto della comunità Asp.Net è una nuova tecnologia per la programmazione web. Questa nuova tecnologia, inclusa in Visual Studio 2008, permette ai programmatori, di creare applicazione web con prestazioni elevate, con una maggior velocità nell'eseguire le varie operazioni. Questi sono gli argomenti che troverete trattati in questo libro edito da Packt Publishing e scritto da Bogdan Brinzarea e Cristian Darie.



Scheda libro:

Lingua: inglese

Caratteristiche: 300 pagine [191 mm x 235 mm]

ISBN: 1847190987

ISBN 13: 978-1-847190-98-7

Autore: Cristian Darie, Bogdan Brinzarea

Argomento: Technologies Microsoft & .NET, AJAX

Anno di edizione: luglio 2007

Prezzo: € 33

I capitoli del libro

Capitolo 1: AJAX and ASP.NET

Nel primo capitolo viene fatta un introduzione riguardante l'architettura Ajax, come funziona e com'è strutturata. In un primo tempo vengono forniti al lettore informazioni riguardanti il sistema Ajax e di come funziona, vengono inoltre forniti siti interessanti attinenti questo argomento. In fine viene illustrato come configurare tale sistema e come creare la prima applicazione web.

Capitolo 2: AJAX Foundations

Il secondo capitolo è dedicato ai fondamenti di questo Framework. I vari esempi, illustrano il concetto di questa architettura, in particolare l'utilizzo degli oggetti xmlhttp su cui si basa Ajax, ossia Javascript e Xml

Capitolo 3: Object-Oriented JavaScript

Con il terzo capitolo gli autori illustrano l'utilizzo del linguaggio Javascript con questa tecnologia. Dopo una breve introduzione riguardante la programmazione ad oggetti, si passa ad una serie di esempi. Il capitolo è tutto dedicato al Javascript ed all'utilizzo di alcune funzioni. La parte conclusiva del capitolo è rivolta a Json.

Capitolo 4: Introducing the Microsoft AJAX Library

In questi primi tre capitoli si è visto l'architettura della programmazione Web, con il quarto capitolo ci si addentra al Framework Microsoft Ajax, fornendo nozioni sulle componenti, (Ajax library, Asp.Net 2.0 Ajax Extensions, Ajax Controll Toolkit Base Classe (.Net and Javascript) e Ajax Control Toolkit Components) e sulla comunicazione (WebRequest). Continuando con il capitolo viene spiegato l'utilizzo di Ajax e Asp.Net 2.0 tramite vari esempi con il linguaggio C#.

Capitolo 5: OOP with the Microsoft AJAX Library

Il quinto capitolo è dedicato alla programmazione ad oggetti di Javascript e l'utilizzo delle classi di Microsoft Ajax Library .

Capitolo 6: Creating Client Components

Il sesto capitolo è dedicato alla creazione di componenti client, dell'utilizzo DOM, delle classi Sys.Application, Sys.components, l'evento per il caricamento (load) dell'oggetto e della fase di chiusura (unload) .

Capitolo 7: Case Study: Timer and EnhancedTextBox

Nel settimo capitolo viene affrontato un caso di studio, ossia un possibile scenario che si può verificare e di come affrontarlo. Il capitolo è rivolto alla creazione di un componente client.

Capitolo 8: Debugging Tools and Techniques

Il capitolo conclusivo, l'ottavo, riguarda gli strumenti di debug e le tecniche da utilizzare per fare il debug della web application. In questo capitolo il lettore, comprende gli strumenti ed i passi per eseguire il debug di un pagina Web Ajax, per i browser più utilizzati quali Internet Explorer e Firefox, oltre all'ambiente di sviluppo Visual Studio 2005.

Appendice A: Microsoft AJAX Library Reference

La parte conclusiva del libro, fornisce al lettore indicazioni delle classi e funzioni che possono tornare utile al programmatore nello sviluppare applicazioni professionali.

I file di esempio

In questo libro non è incluso nessun CD o DVD, il codice sorgente degli esempi utilizzati nel libro, possono essere scaricati dal sito di Packt Publishing al seguente indirizzo:

<http://www.packtpub.com/support/book/ajax-csharp-essentials>

Dove acquistare il libro

Chi desidera acquistare questo libro può farlo dal sito di Packt Publishing, sia in formato cartaceo che in PDF al seguente indirizzo: <http://www.packtpub.com/ajax-csharp-essentials/book>

Conclusione

In questa recensione abbiamo visto un valido libro, anche se in lingua inglese, adatto a chi si avvicina alla programmazione Asp.NET, Ajax e il linguaggio degli esempi è in C#.