

# Asp .NET Data Presentation Controls Essentials

## La recensione del libro

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

*In questa recensione vedremo Il libro Asp.NET Data Presentation Controls Essentials edito dalla casa editrice Packt Publishing è rivolto a tutti coloro che utilizzano la tecnologia .NET nello sviluppo di applicazioni web con Asp.NET. Joydip Kanjilal, l'autore del libro è un MVP in Asp.NET, un titolo che Microsoft riconosce a coloro che si distinguono nelle varie comunità, newsgroup e forum, inoltre è autore di numerose pubblicazioni in vari siti internazionali.*



### Scheda libro

**Autore:** Joydip Kanjilal

**ISBN:** 1847193951

**ISBN 13:** 978-1-847193-95-7

**Caratteristiche:** 250 pages [191mm x 235mm]

**Argomento:** Technologies Microsoft & .NET

**Anno di edizione:** Dicembre 2007

**Prezzo:** € 27.89

**Lingua:** Inglese

## I capitoli del libro

Il libro è composto da otto capitoli nei quali vengono illustrate alcune tecniche e consigli su come utilizzare la tecnologia Asp.NET 2.0 con il linguaggio di programmazione C#.

### Capitolo 1: Introduction to Data Binding in Asp.NET

Il primo capitolo prende in esame il data binding nella pagine Asp.NET, numerosi esempi di codice, illustrando come associare ad un controllo una fonte dati. Tramite le numerose immagini, si potrà comprendere l'utilizzo del wizard di Visual Studio 2005, per associare ad un controllo GridView una fonte dati del database SQL Server 2005. Sempre in riferimento al controllo GridView, verrà descritto come paginare e rendere i dati ordinabili per colonne. Il capitolo si conclude illustrando l'utilizzo di un filtro.

### Capitolo 2: Working with List Controls in Asp.NET

Nel secondo capitolo viene descritto come utilizzare i controlli di tipo lista, quali Dropdownlist, Checkboxlist, Listbox, e Radionbuttonlist.

### Capitolo 3: Working with the Repeater Control

Il terzo capitolo è dedicato al controllo repeater: come va utilizzato, come applicare un checkboxes, implementare una paginazione e la navigazione tra i vari dati. Alla fine del capitolo una parte viene dedicata all'ordinamento, al filtro dei dati e la gestione degli eventi.

### Capitolo 4: Working with the Datalist Control

Il quarto capitolo successivo, tratta del controllo datalist: come associare al controllo dati e immagini, la selezione dei dati e la loro cancellazione.

### **Capitolo 5: Working with the Datagrid control in Asp.NET**

Con il quinto capitolo, si passa all'utilizzo del controllo Datagrid, molto usato da coloro che creano pagine web, associate ad una fonte dati. Nel capitolo viene illustrato il caricamento, nonché la modifica e cancellazione, dei dati nel controllo, la possibilità di applicare degli stili e la paginazione.

### **Capitolo 6: Display views of data (part 1)**

Il sesto capitolo, comprende la parte riguardante la visualizzazione dei dati. In questo capitolo viene illustrato l'utilizzo del controllo Gridview, un nuovo controllo, che fa parte della versione di Asp.NET 2.0. Tra i vari esempi, viene illustrato come visualizzare una dropdownlist, nel controllo gridview, un controllo checkbox, la possibilità di utilizzare del codice Javascript per colorare alcune righe, visualizzare una descrizione tramite il tool tip, l'ordinamento inserimento, modifica e cancellazione dei dati. Il capitolo è molto lungo, in esso viene descritto anche come formattare il controllo gridview ed esportare i dati in formato Microsoft Excel e Microsoft Word.

### **Capitolo 7: Display Views of Data (part 2)**

Il penultimo capitolo, riguarda l'ultima parte della visualizzazione dei dati, viene preso in esame il controllo detailsView, come associare una fonte dati e gestire le varie informazioni. Il capitolo prosegue con il controllo formView, illustrando tecniche di formattazione. Al termine di questo capitolo, viene illustrato il controllo treeview, come gestire i dati con tale controllo, come implementare una struttura di cartelle nel controllo Treeview.

### **Capitolo 8: Working with Linq**

Nel capitolo conclusivo viene fatta una panoramica sulle novità del nuovo Framework, ossia di LINQ. Dopo una breve panoramica, illustrando l'architettura ed i benefici, viene trattato il controllo listview e gridview per visualizzare i dati da una fonte dati, tramite la nuova tecnologia LINQ.

## **Gli esempi allegati**

In questo volume non è allegato nessun cd-rom, ma i file di esempio utilizzati nel libro sono disponibili online al seguente indirizzo:

<http://www.packtpub.com/support/book/asp-net-data-presentation-controls>.

## **Come acquistare il libro**

Se desiderate acquistare questo libro in versione scaricabile o stampata, lo potete fare direttamente dal sito di Packt Publishing all'indirizzo:

<http://www.packtpub.com/asp-net-data-presentation-controls/book>

## **Conclusioni**

In questa recensione abbiamo visto un libro molto interessante per coloro che intendono realizzare pagine web associate ad una fonte dati. Le tecniche utilizzati nei vari controlli sono molto professionali, un ottimo modo per la visualizzazione dei dati.

Se volete rimanere sempre aggiornati sui nuovi articoli in uscita, abbonatevi gratuitamente alla nostra newsletter all'indirizzo: <http://www.comefarea.it/newsletter/> o, se utilizzate Windows Live Messenger, abbonatevi ai nostri Windows Live Alerts all'indirizzo: <http://www.comefarea.it/abbonamenti.php>.