

## Debug delle pagine ASP.NET

Quando l'esecuzione di una pagina ASP.NET provoca un errore sul server oppure produce risultati diversi da quelli attesi, è opportuno attivare gli strumenti che possano aiutare il programmatore nell'attività di individuazione dell'errore (**debugging**).

In particolare si può aggiungere, all'inizio della pagina che ha generato l'errore, la direttiva:

```
<%@ Page Language="VB" Debug="true" %>
```

Essa provoca la visualizzazione della linea di codice dove si è verificata l'eccezione e una breve spiegazione del tipo di errore.

Questa direttiva deve essere ovviamente utilizzata nella fase di sviluppo e di collaudo delle pagine Web e deve poi essere rimossa quando la pagina viene pubblicata sul server di produzione, anche perché l'esecuzione di pagine in modalità di *debug* causa un sovraccarico della memoria o una riduzione delle prestazioni.

Un altro utile accorgimento consiste nell'inserire all'interno della pagina, in fase di collaudo, una etichetta per visualizzare il contenuto della stringa che contiene il comando SQL, soprattutto quando questa stringa viene costruita concatenando parti di codice SQL con i valori di variabili.