

JAVA MATTONE DOPO MATTONE

Free Reading

Il libro presentato in questa puntata fornisce una completa presentazione del linguaggio Java, partendo dalle basi, ovvero dalla programmazione ad oggetti e arrivando fino a considerare le applicazioni più avanzate.

La trattazione privilegia soprattutto la programmazione lato server, quindi J2EE e tutte le tecnologie ad essa collegate. Il libro è suddiviso in due grosse sezioni, che corrispondono anche fisicamente a due file PDF separati.

Nella prima sezione sono descritte le principali caratteristiche di Java, iniziando con una serie di capitoli che introducono il lettore alla programmazione ad oggetti, all'installazione del JDK e alle basi sintattiche del linguaggio.

I capitoli di tipo didattico vengono intervallati con delle utili esercitazioni, chiamate *laboratori*, grazie alle quali è possibile verificare e mettere in pratica le nozioni apprese. Sempre nella prima sezione, sono affrontati argomenti di tipo più applicativo, quali la gestione dei thread e il networking.

La seconda sezione, intitolata "Applicazioni Server Side" è senza dubbio più interessante, soprattutto per chi

a cura di **Lorenzo Vandoni**

vandoni@infomedia.it

già utilizza il linguaggio Java. In essa vengono discusse le varie tecnologie offerte da Java per lo sviluppo di applicazioni lato server. Si parla quindi di J2EE e dell'architettura a livelli ad esso collegata, di JDBC, RMI, JNDI (Java Naming and Directory Interface) e JMS (Java Message Service). Diversi capitoli sono inoltre dedicati alla realizzazione di interfacce Web tramite Servlet e JSP (Java Server Pages). Sono assenti, in questa seconda parte, i laboratori e anche gli esempi non sono numerosissimi. La trattazione è però ben curata e facilmente comprensibile.

PRO

Il libro è piuttosto ampio, come dimostrano anche le dimensioni dei file Zip da scaricare, ben scritto e con una veste editoriale ben curata. Le spiegazioni sono corredate da molte figure, che risultano spesso estremamente utili per la comprensione degli argomenti trattati. La prima sezione, dedicata alle basi del linguaggio, è com-

pletata da diversi esempi ed esercizi. La seconda sezione affronta un problema ben specifico, la programmazione lato server e ne offre una valida visione panoramica.

CONTRO

La seconda sezione non comprende molti esempi e tratta in modo piuttosto veloce argomenti importanti come, ad esempio, JSP. Questa sezione può essere considerata come un'ottima introduzione alla programmazione lato server, ma non è sufficientemente dettagliata, al momento, per essere utilizzata come strumento di riferimento durante il lavoro.

SCHEDA LIBRO

Autore:	Massimiliano Tarquini
Titolo:	<i>Java mattone dopo mattone</i>
Lingua:	Italiano
Formato:	Acrobat PDF
Pagine :	257
Dimensioni:	Due file Zip di 2MB circa ciascuno
URL:	www.java-net.tv