
Corso Java Enterprise

Il corso si propone di fornire le nozioni relative alla progettazione ed alla realizzazione di applicazioni web secondo il paradigma Java Enterprise.

Il programma prevede numerose esercitazioni e l'analisi dei due più diffusi *application server* del mercato: IBM e BEA.

Durata del corso: 5gg

Destinatari: sviluppatori Java già esperti e sistemisti con buone conoscenze tecniche

OVERVIEW DELL'ARCHITETTURA JAVA ENTERPRISE

- L'idea ed i ruoli coinvolti
- Tecnologie
- Le *web application*
- Architetture

SVILUPPO DI SERVLET

- Concetti generali
- Gestione della sessione
- *Request dispatching*
- Criteri per progettare *controller* robusti tramite servlet

SVILUPPO DI JAVASERVER PAGES (JSP)

- Le tecniche di server-side scripting
- Le specifiche JSP
- L'approccio a componenti nelle JSP

INTRODUZIONE AL METALINGUAGGIO XML

- Creazione di documenti XML
- Definizione di un DTD
- Java ed XML

APPLICATION SERVERS

- Concetti comuni
 - Analisi del prodotto IBM WebSphere 6.x
 - Analisi del prodotto Bea Weblogic 10.x
 - *Deploy* e gestione di una soluzione su entrambe le piattaforme
-