
Corso Java Web

Il corso si propone di fornire le basi per sviluppare applicazioni Web dinamiche tramite gli strumenti forniti dalla piattaforma Java, Enterprise Edition. Quindi sono richieste conoscenze, anche elementari, del linguaggio Java e delle librerie fondamentali. Il corso parte dal protocollo HTTP, alla base di tutte le applicazioni Web, introduce le Servlet e le JSP (Java Server Pages) e mostra come si utilizzano questi strumenti per creare pagine HTML dinamiche. Vengono successivamente presentati concetti più complessi, come il pattern MVC (Model-View-Controller) e la gestione delle sessioni.

Durata del corso: 5gg (40 ore)

Destinatari: Programmatori Java, Grafici Web

LE APPLICAZIONI WEB

- Caratteristiche del protocollo HTTP
- Applicazioni statiche e dinamiche

LA PIATTAFORMA JAVA ENTERPRISE EDITION

- Lo sviluppo a componenti
- Gli application server

LE SERVLET

- La Servlet e le sue estensioni
- Gestione della richiesta HTTP e dei parametri
- Creazione della risposta HTTP

LE JSP (JAVA SERVER PAGES)

- Lo scripting lato server e le pagine HTML dinamiche
- La sintassi delle JSP

IL PATTERN MVC E LA GESTIONE DELLA SESSIONE HTTP

- Il pattern MVC con Servlet, JSP e Java Bean
 - La gestione della sessione HTTP
-