JAVA-A - Programmazione Java - Avanzato

ITCore Sviluppo - Java - Sviluppo

Durata:	Lingue:	Certificazione:
3 Giorni	**Italiano**	**-**

Descrizione del corso

Il corso si propone l'obiettivo di approfondire le tematiche dello sviluppo in linguaggio Java, proseguendo il percorso iniziato con il corso di livello base.

Programma

1. Introduzione al J2EE
    - Introduzione alle applicazioni web
    - Introduzione alle pagine jsp e servlet
    - Layout di una pagina jsp
    - Eclipse come server applicazioni
2. Creazione di pagine dinamiche JSP
    - Panoramica html statico
    - Controllo di pagine jsp con scriplet java
    - Inserimento di espressioni java in una pagina jsp
    - Dichiarazione di variabili e metodi
3. Aggiunta di funzionalità alle pagine JSP
    - Direttive e inclusioni
    - Controllo della sessione utente
    - Elaborazione richieste utente
    - Generazione risposte dinamiche per l'utente
4. Aggiunta di funzionalità alle pagine JSP
    - Estensioni di funzionalità delle jsp
    - Utilizzo di più pagine jsp per gestire una richiesta

- Gestione degli errori
- Creazione di pagine di errore

5. Java Beans
    - Introduzione ai java beans
    - Caratteristica principale dei java beans
    - Richiamo di un beans da una pagina jsp
6. Accesso ai database tramite jsp
    - Introduzione ai database
    - Mysql come gestore dei nostri dati
    - Guida veloce all'utilizzo dei tool per l'integrazione di Mysql con il java
7. Interfacciare una jsp con Mysql
    - Logica del flusso
    - Utilizzo degli oggetti che permettono l'accesso ai database in java e jsp
    - Integrazione dei beans per l'accesso ai database
    - Ottimizzazione delle query dinamiche