
Corso Framework Web e Grails

Il corso si propone di fornire le nozioni di base per l'utilizzo pratico di Grails, il nuovo Framework per lo sviluppo rapido di applicazioni Web su piattaforma Java.

Il programma si focalizza soprattutto sulle caratteristiche peculiari del Framework ed è corredato di numerose esercitazioni pratiche.

Durata del corso: 5gg

Destinatari: sviluppatori di applicazioni Web in Java

INTRODUZIONE AI FRAMEWORK WEB E A GRAILS

- Caratteristiche dei Framework Web
- Il linguaggio dinamico Groovy
- Principi ispiratori di Grails, "Convention over Configuration" e "Don't Repeat Yourself" (DRY)

TECNOLOGIE DI SUPPORTO A GRAIL

- Spring, per la configurazione dinamica
- Hibernate, per la gestione della persistenza

CREAZIONE DI UN'APPLICAZIONE WEB CON GRAIL

- Strumenti a linea di comando
- Integrazione con ambienti di sviluppo (Eclipse, Netbeans, IDEA)

PATTERN MODEL/VIEW/CONTROLLER CON GRAILS

- Domain model per la rappresentazione delle entità applicative
- Controller e action per la gestione del flusso di esecuzione
- GSP (Groovy Server Pages) per la visualizzazione dei dati

CARATTERISTICHE EVOLUTE

- Tag library per GSP
 - Servizi applicativi
 - Estensione tramite plugin
 - Unit Test e Functional Test con Grails
-