

## JUMPSTART Framework Web e Grails

Lo scopo di questo Jumpstart è quello di fornire una presentazione delle caratteristiche peculiari del nuovo Framework per lo sviluppo rapido di applicazioni Web su piattaforma Java, noto come Grails. L'obiettivo di questo strumento, perseguito grazie all'uso di un linguaggio dinamico come Groovy e alla semplificazione delle attività di configurazione, è di permettere agli sviluppatori di concentrarsi sull'applicazione, piuttosto che sulle problematiche della piattaforma J2EE.

### INTRODUZIONE AI FRAMEWORK WEB E A GRAILS

- Caratteristiche dei Framework Web
- Il linguaggio dinamico Groovy
- Grails e l'approccio "Convention over Configuration" per lo sviluppo di applicazioni Web

### TECNOLOGIE DI SUPPORTO A GRAIL

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

### 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

### GRAILS NEL MONDO REALE

- Creazione di nuove applicazioni con Grails
- Integrazione con ambienti di sviluppo (Eclipse, NetBeans, IDEA)

La formula Jumpstart è l'ideale per chi vuole accostarsi ad una certa tematica senza un impiego importante di tempo. I corsi così proposti hanno la durata di un giorno e coprono aspetti sia tecnici che strategici, in modo da fornire un punto di vista generale ma completo dell'argomento trattato.