

PRG850 : Grails Programmeren

Code : PRG850 **Duur :** 3 dagen

Doelgroep :

Deze cursus is bedoeld voor Java developers die willen leren werken met het state of art framework Grails.

Voorkennis :

Om aan deze cursus te kunnen deelnemen is kennis van Java en de scripttaal Groovy vereist.

Uitvoering :

De concepten worden behandeld aan de hand van presentatie slides. Demo's worden gebruikt om de concepten te illustreren. De theorie wordt afgewisseld met oefeningen.

Categorie : Scripting



Grails



Inhoud :

In de cursus Grails Programmeren wordt de deelnemer opgeleid tot Grails developer. Grails is een framework voor het pragmatisch ontwikkelen van een Java EE applicatie. Het framework is gebaseerd op het Model Driven Design paradigm. Ten eerste worden de belangrijkste fundamenteën van de Groovy programmeertaal, waarvan de kennis nodig is om zonder veel problemen met Grails te kunnen ontwikkelen, behandeld. Na deze inleiding, wordt de aandacht volledig gericht op het Grails framework. De volledige Grails stack (model, view en controller) wordt uitgebreid behandeld. Vervolgens komen alle belangrijke zaken voor de succesvolle bouw van een Grails applicatie aan de orde, zoals Services, Plugins en GORM.

Module 1 : Grails Intro

- The Essence of Grails
- Getting Started with Grails
- Understanding Domain Classes
- Understanding Controllers
- Understanding Views

Module 2 : Grails Components

- Mapping URLs
- Internationalization
- Ajax
- Creating Web Flows
- GORM – Grails Object Relational Mapping
- Services

Module 3 : Grails Integration

- Integrating Grails
- Plugins
- Security
- Web Services
- Leveraging Spring
- Legacy Integration with Hibernate
- To Production: Grails and Tomcat