

Grails Programmeren

Doelgroep Cursus Grails Programmeren

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

Voorkennis Cursus Grails Programmeren

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

Uitvoering Training Grails Programmeren

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. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

Certificering Grails

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat Grails Programmeren.

Duur: 3 dagen

Prijs: € 1999

Open Rooster



Grails



Inhoud Cursus Grails Programmeren

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 Grails 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.

Modules Cursus Grails Programmeren

Module 1 : Grails Intro	Module 2 : Core Grails	Module 3 : Grails Services
Getting Started Groovy Language Groovy Types Syntactic Sugar Dynamic Programming Essence of Grails Domain Classes Controllers Understanding Views	Domain Modeling Scaffolding Instant UI's Query Options Bootstrapping Mapping URLs Controller Essentials Scoping Default Actions	Creating Services Injecting Services Data Binding Binding Parameters Whitelist and Blacklist Binding Multiple Objects Error Handling Command Objects DRY Strategies
Module 4 : Gorm	Module 5 : Grails Components	Module 6 : Grails Integration
Grails Object Relational Mapping Configuration CRUD Operations Relation Mapping One to One One to Many Many to Many Queries Database Abstraction	Forms Filters Layouts URL Options Views Custom Tags Plugins Creating Web Flows Messages	Integrating Grails Ajax Internationalization Security Web Services Rest Services Content Negotiation Integration with Hibernate Grails and Tomcat