

Formation Java: Développement GRAILS (GRAILSFR, 4 jours)

Description

Le cours Formation Java : Développement GRAILS couvre tous les aspects du développement d'applications basées sur GRAILS. Le cours commence par l'installation et la configuration de GRAILS. La formation couvre Groovy, y compris la couche web Groovy, les pages et les balises GSP, les filtres et les balises personnalisées GSP. Le cours comprend une exploration de Groovy ORM, persistance, validation et mappage d'URL.

Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Introduction à Grails

Aperçu de Grails

Téléchargement et installation de Grails

Grails Interactive Mode

Utilisation de Grails dans un IDE

Conteneurs JEE pris en charge

Couche Web Groovy

Contrôleurs et actions

Scopes et contrôleurs

Modèles

Vues

Chainage et redirection

Intercepter les contrôleurs

Comprendre les objets de commande

Pages serveur Groovy

Les bases du SPG

Un SPG simple

Exécution des exemples de SPG

Syntaxe et directives de la PGS

SPG Expressions

Création de contrôles

Balises GSP

Scopes et variables

Filtrage et balises de recherche

Liens et ressources

Les étiquettes comme appels de méthode

Bibliothèques de balises

Scopes et variables

Étiquettes simples

Étiquettes logiques

Tags itératifs

Utilisation des bibliothèques de balises JSP

Mappages d'URL Grails

Mapping vers les contrôleurs et les actions

Mappage des vues

Cartographie des caractères génériques

Contraintes

Mappages d'URL nommés

Flux Web Grails

États d'action et états de vue

Événements d'exécution du flux de travail

Portée des flux

Événements d'exécution du flux

Filtres

Qu'est-ce qu'un filtre ?

Filtre à échantillons

L'API de filtrage

Initialisation des filtres

Blocage de la réponse

Modifier la réponse

Exécution des exemples

Validation

Définir les contraintes

Validation des contraintes

Appliquer la validation sur le client

Erreurs de validation et globalisation

Mappage relationnel domaine-objet Grails

Démarrer avec GORM

Commandes CRUD de base

Modélisation des associations

Composition du modèle

Modélisation de l'héritage

Travailler avec des collections - Ensembles, listes et cartes

Persistance des objets

Sauvegarde et mise à jour des objets

Suppression d'objets

Travailler avec des paramètres en cascade

Paramètres de recherche paresseuse et paresseuse

Verrouillage - Optimiste et pessimiste

Interroger

Chercheurs dynamiques

Exécution de requêtes Where

Requêtes de critères

Requêtes de critères détachés

Sécurisation des applications Web

Sécurité JEE

Sécuriser une application Grails

Prévention des scripts intersites

Encodage et décodage d'objets

Authentification