

Développement de portails J2EE pour les développeurs professionnels (JPORTFR, 4 jours)

Description

Ce cours certifié SETC offre aux programmeurs une introduction à la création ainsi qu'à la maintenance de portails utilisant des techniques modernes de développement basées sur «Java Enterprise Edition». Le cours débute avec l'analyse et le design d'une application pour un portail. Par la suite, on traite en détails de «Java Enterprise Edition» et de ses modules, incluant ceux qui traitent de la sécurité et du déploiement. Les notions pour l'utilisation des meilleures pratiques ainsi que les patrons utilisés en entreprise sont continuellement renforcées pendant le cours par l'utilisation d'exemples pratiques.

Tarifs

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

Plan de cours

Introduction au développement de portails

Vue d'ensemble : Le défi de l'intégration des applications d'entreprise

Concepts de portail

Outils de portail

L'architecture de portail

Servlets

Pages serveur Java

JavaBeans

Blocs de construction

Le portail et ses pages

Composants des pages

Domaines du portail

Construction d'un portail

Outils de gestion du portail

Création d'une portlet de base

Personnalisation du portail

Framework JSPs

Pages de portail

Portlets

Skins

Mises en page

Gestion du contenu

Présentation du gestionnaire de contenu BEA

Configuration du gestionnaire de contenu

Chargement des données

Affichage du contenu avec taglib

Sélecteurs de contenu

Intégration tierce partie

WebFlows

Vue d'ensemble

Composants WebFlow

- L'éditeur WebFlow
- Événements WebFlow
- Mise en œuvre des WebFlows
- Traitement des entrées WebFlow

- Processeurs d'entrée
- Support de validation
- Session Pipeline
- Composants du pipeline
- La bibliothèque de balises WebFlow
- Bibliothèque de balises de portlets
- L'éditeur de pipeline
- Mise en œuvre du traitement des entrées

- Contrôleurs frontaux
- Vue d'ensemble du contrôleur frontal
- Types de contrôleurs frontaux
- Contrôleurs frontaux et WebFlows
- Intégration du contrôleur frontal
- Mise en œuvre des contrôleurs frontaux

- Intégration EJB
- Présentation des EJB
- Utilisation des beans de session sans état
- Le code client
- Implémentation de l'intégration du backend EJB

- Sécurité du portail
- Vue d'ensemble
- Gestion des utilisateurs et des groupes
- Portails de groupes
- Droits d'accès
- Accès aux portlets

- Déploiement du portail
- Aperçu du processus de déploiement
- L'environnement de déploiement
- Fichiers de déploiement
- Déploiement automatisé

- Personnalisation
- Profils d'utilisateur
- Mise en œuvre des profils d'utilisateur

- Services de campagne
- Vue d'ensemble
- Pré-requis
- Messages électroniques
- Créer une campagne
- Désactiver les campagnes
- Exécution de la campagne