

Oracle WebLogic Portal 10g R3 - Développer des portails d'entreprise



5 jours - 35 heures

Code formation : log-529

www.adhara.fr

Objectifs

Configurer un portlet ou un bureau pour qu'il soit exécuté en mode asynchrone
Créer du contenu et accéder à ce contenu par programmation
Créer les classes liées au fichier Backing pour les composants du portail
Créer un flux de pages et des actions dans Workshop
Personnaliser la communication WSRP
Personnaliser le portail d'un utilisateur à l'aide du composant Visitor Tools
Personnaliser l'aspect graphique d'un portail à l'aide de skins, de squelettes et de shells
Définir des bureaux et des portlets de portail
Définir les termes Customize WSRP communication
Fédérer des livres, des pages et des portlets de portail entre les fournisseurs et les destinataires
Personnaliser une application portail à l'aide de sélecteurs de contenu, d'événements et de campagnes de communication
Afficher rapidement un contenu dans un portail à l'aide de marques de réservation et de sélecteurs
Sécuriser les composants d'un portail avec des rôles et des habilitations
Utiliser les balises NetUI, telles que repeater et grid
Utiliser les portlets de type Web Clipper

Participants

Application Developers
Developer Développeurs
Développeurs Java
Développeurs d'applications J2EE
Developer Java
Developer Portal
Developer Project Manager
Responsables d'applications SOA Architect

Prérequis

Cours pré-requis obligatoire(s)
Architecture et déploiement WebLogic Server
Connaissances de base en programmation Java
Développement de servlets Java et de pages JSP
Les stagiaires doivent avoir suivi l'un des deux cours indiqués.
Outils Web Eclipse
Cours pré-requis conseillé(s)
Oracle Fusion Middleware 11g : Développer des applications Java EE
NOUVEAU BEA WebLogic Server 9/10: Program J2EE Servlets & JSPs in Eclipse

Pédagogie

Un portail d'entreprise favorise la mise en place d'un processus et d'une architecture standardisés pour la conception, le développement, le déploiement et l'utilisation de fonctionnalités Web au niveau d'une entreprise. Oracle WebLogic Portal fournit une infrastructure et un environnement de développement permettant d'inclure facilement des applications Web dans une interface unifiée prenant en charge différents publics. Dans ce cours, les stagiaires étendent leurs connaissances de base des applications Web JavaEE. Ils se familiarisent avec les environnements applicatifs utilisant des portails et des portlets, ainsi qu'avec les solutions de personnalisation et de gestion de contenu. Ils apprennent également à appliquer les principes orientés services à une architecture Web d'entreprise en utilisant des technologies de fédération telles que Web Services for Remote Portlets (WSRP).
Remarque: Plusieurs cours prérequis sont indiqués, mais il suffit que le stagiaire ait suivi l'un d'eux. Il n'est pas nécessaire de les suivre tous.
Learn To:
Créer rapidement des portlets interactifs en utilisant Workshop for WebLogic
Concevoir, développer et déboguer des portails d'entreprise
Afficher du contenu Web dynamique en utilisant WLP et les bibliothèques de balises JSP NetUI
Personnaliser la présentation et le comportement par défaut d'une application de portail
Générer des portails fédérés en utilisant des fournisseurs et des destinataires WSRP
Organiser, publier et afficher des informations dans un système de gestion de contenu (CMS)

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Présentation de Weblogic Portal

Portails et entreprises

Présentation des fonctionnalités

Installation de WebLogic Portal

Créer un domaine de portail

Démarrer et arrêter les serveurs

Principes de base de l'administration

Présentation des outils WebLogic Portal

Administration des bureaux

Rôles et habilitations des visiteurs

Personnalisation des bureaux

Composant Visitor Tools

Principes de base de Workshop

Présentation des outils Java Eclipse

Présentation des outils Web Eclipse

Bibliothèques partagées WebLogic

Facets de projet

Conception et développement de portails

Projets Portal

Portails, livres et pages

Types de portlet

Assistant de portlet

Développement des présentations

Squelettes

Shells

Skins

Chromosomes

Mises en page

Développement de portlets NetUI

Apache Beehive

Perspective des flux de pages

Actions et forwards

Balises JSP NetUI

Beans Form

Règles de validation

Internationalisation

Développement avancé de portlets

JSF et WebLogic Portal

Préférences liées aux portlets

Gestionnaires d'événements de portlet

Fichiers Backing

Portails asynchrones

Portlets de type Web Clipper

Publication de portlets

Développement de portails fédérés

Principes de base des services Web

Architecture WSRP

Enregistrement des destinataires

Intégration du registre de services

Portlets proxy, pages et livres

Classes Interceptor WSRP

Gestion de contenu

Gestion de contenu

Types de contenu et propriétés

Intégration avec le CMS WebDAV

Workflows de contenu

Marques de réservation de contenu

Sélecteurs de contenu

Balises JSP de contenu

Gestion de contenu avancée

API de gestion de contenu

Personnalisation de contenu

Campagnes de communication

Portlet Content Presenter

Modèles d'affichage liés au contenu

Présentation de l'interface SPI

Profils utilisateur

1209