PrimeFaces 7 - Développement d’application Internet riche

Lien :
https://innov-systems.com/formation/primefaces-7-developpement-dapplication-internet-riche

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
DEV72

CATÉGORIE
Java et Développeur Java

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Développer des applications JSF 2 avec PrimeFaces

POUR QUI ?

- Architectes
- Chefs de projets
- Ingénieurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Présentation

- Rappels JEE : Spécifications, Architecture, Servlet, Jsp, Mvc 2
- Les principes d'un framework orienté ‘composant’
- Appréhender la place des JSF dans l’architecture Java EE
- Lien avec Servlet et JSP
- Lacunes de la version 1.0
- Projet Primefaces : Présentation
- Les composants de Primefaces
- Lien entre Primefaces, Ajax et jQuery

2 / Appréhender les bases techniques

- Connaitre la structure d’une application JSF
- Intégration de Primefaces
- Format d’une page JSF
- Lien avec le code métier, la notion de ‘backing beans’
- La notion de scope et le lien avec les concepts de request, session, application
- Langage d’expression JSF : Unified EL
- Gérer les évènements JSF
- Règles de navigation : par page, globale, par action
- Comprendre et suivre le cycle de vie d’une requête JSF 2
- Internationaliser une application JSF

3 / Composants standards

- Images, Formulaires, Saisies simples, Panneaux
- Composants de commande « action event »
- Messages applicatifs, messages d’erreur de validation

Innov Systems

- Conversion et validation des données
- Gestion des masques de saisie
- Combo-box, listes, cases à cocher et boutons radio
- Exploiter les fonctionnalités Ajax de Primefaces

4 / Structuration de l’interface graphique

- Les composants PanelGrid et TabView de Primefaces
- Les autres composants de type Panel
- Présentation de facelet
- Réutilisation de morceaux de pages
- La création de template de page
- Les composants de type menu de Primefaces
- Gestion des thèmes Primefaces
- Structure et adaptation des fichiers CSS de Primefaces

5 / Composants graphiques Primefaces complexes

- Les composants pour afficher des données
- Le composant DataTable
- Les composants Tree et TreeTable
- Les composants de type Charts
- Gérer drag-and-drop
- Adaptation des composants
- Créer de nouveaux composants

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés