

Formation JSP et Servlet

Alter Way
formation

Les JSP (JavaServer Pages) et les servlets sont les principales technologies du niveau Web définies dans la plate-forme Java Enterprise Edition.

Cette formation « JSP et Servlet » permet aux développeurs Java confirmés d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour développer rapidement des applications Web avec les technologies JSP et servlet en utilisant Sun Java System Application Server et la structure Struts d'Apache

Objectifs

- Écrire des servlets en utilisant la programmation en langage Java (servlets Java)
- Créer des applications Web robustes utilisant Struts, la gestion de sessions, les filtres et l'intégration de bases de données
- Écrire des pages JSP
- Créer des pages JSP faciles à gérer en utilisant JSTL (JSP Standard Tag Library) et Struts Tiles

Public concerné

- Développeurs Java

Pré requis

- Maîtrise du langage Java
- Connaissance de la plate-forme J2EE
- Connaissance de HTML

Une formation de 5 jours

Caractéristiques
Tarif : 2500 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 35
Référence : JSP1
Contact : Loic LE FUR
Telephone : 01.41.16.83.70
Email : formation@alterway.fr

Paris
27/09/2010
22/11/2010

Description des modules

num	Module
1	Développement d'un composant d'affichage
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Le protocole HTTP- Comportement d'un conteneur web- Configurer et développer une servlet
2	Développement d'un composant contrôleur
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Concevoir un composant contrôleur- Développer une servlet contrôleur
3	Développement de formulaires dynamiques
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Cycle de vie d'une servlet- Repopulation d'un formulaire Web
4	Conception de la couche Business
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Concevoir des composants Entité- Concevoir des composants Service
5	Développement d'applications Web en utilisant Struts
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Concevoir une application Web en utilisant l'architecture MVC de la structure Struts- Développer une classe d'actions Struts- Configurer la répartition des actions Struts- Gestion de session
6	Intégration d'applications Web avec des bases de données
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Mapper une structure de données d'exemple dans les entités de la base de données- Concevoir une application Web à intégrer à un DBMS- Configurer une DataSource et l'API JNDI (Java Naming and Directory Interface)
7	Développement de pages JSP
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Écrire un code JSP en utilisant les éléments de script- Écrire un code JSP en utilisant la directive de page- Écrire un code JSP en utilisant les balises standard- Écrire un code JSP en utilisant le langage EL (Expression Language)- Configurer l'environnement JSP dans le fichier web.xml- Utiliser les balises JSTL dans une page JSP
8	Développement d'applications Web à l'aide de formulaires d'actions Struts
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Développer une classe ActionForm- Développer une page JSP pour l'affichage de formulaires- Configurer l'affichage de formulaires
9	Création de composants de présentation Web réutilisables
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Comment créer la présentation de pages web à partir de composants de présentation réutilisables- Inclure des segments JSP- Développer des présentations en utilisant la structure Struts Tiles