



Les JSP: avec Struts, Eclipse et Tomcat

- Author : Eric Chaber
- Publisher : Dunod, 2004
- pages : 200 pages
- N° Class : 621/679

Les Java Server Pages (JSP) permettent de créer des sites web dynamiques accédant à des bases de données. Elles associent la facilité de mise en œuvre et la puissance héritée du modèle objet de Java, langage multi-plateforme par excellence (Windows, Unix, Linux...). En complément, les Java Server Tags Librairies (JSTL), créent des composants dynamiques destinés aux non-développeurs. Et pour satisfaire entièrement les contraintes de maintenance des sites actuels, ce livre présente en plus, et de manière approfondie, le modèle Struts. Ce dernier apporte une réponse nouvelle et robuste pour faire évoluer la présentation des sites sans toucher à la logique applicative. Basé sur le Modèle Vue-Contrôleur (MVC), il permet de réaliser une application web sous forme de couches indépendantes les unes des autres, répondant ainsi aux attentes professionnelles les plus exigeantes. Illustré de nombreux exemples de code et d'une étude de cas détaillée, ce livre s'adresse aux développeurs et webmasters qui souhaitent développer des applications Java côté serveur. Les débutants y trouveront également leur bonheur puisque l'ouvrage est très didactique. Il aborde, pas à pas, l'installation des logiciels comme Tomcat ou Eclipse, la configuration de la connexion aux bases de données avec JDBC et MySQL, la réalisation de contrôles de validation après la soumission de formulaire avec StrutsValidator, la gestion des sessions avec ou sans cookies, la création et l'utilisation des java beans...