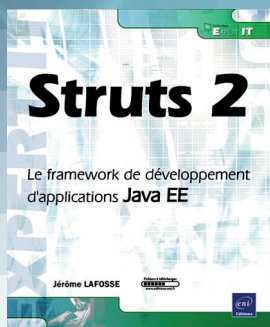


Le mot de l'auteur



Struts 2

Le framework de développement d'applications Java EE

Collection Expert IT

Jérôme
LAFOSSE

Quelle a été votre motivation pour écrire ce livre ?

Cela fait maintenant plusieurs années que j'utilise en entreprise le framework Java EE Struts pour le développement de projets de grande envergure. J'enseigne également cet outil pour les formations Universitaires Post BTS. La nouvelle version du framework, fusion de WebWork et Struts, nommée Struts 2, est arrivée à maturité et le passage à cet outil est désormais monnaie courante en entreprise. Cependant, la documentation n'est pas aussi fournie que pour Struts 1 et il n'existait pas encore de livre en français consacré à cet outil de conception Internet.

Pouvez-vous nous expliquer le rapport entre Struts et votre activité professionnelle ?

Je développe depuis plusieurs années de nombreux projets d'entreprise avec le framework Struts 1 et c'est tout naturellement que je suis passé à Struts 2 dès sa version stable.

Les projets développés avec cet outil sont des plates-formes orientées services, des boutiques ou autres.

A quel public s'adresse votre livre ?

Cet ouvrage requiert des acquis en programmation Java EE et en langages du web (XHTML, HTML, XML, CSS et JavaScript).

Les étudiants trouveront des réponses théoriques et techniques au travers d'exemples concrets et détaillés alors que les développeurs en entreprise pourront étudier, par exemple, un chapitre spécifique en fonction de leurs besoins.

Selon vous, quel est l'objectif qu'aura atteint le lecteur à la fin du livre ?

A la fin du livre, le lecteur pourra développer des applications Internet avec la dernière version du framework Struts (2.1.6 au moment de l'écriture du livre). Il sera alors capable de développer des applications MVC (Modèle Vue Contrôleur) en utilisant les intercepteurs, la gestion des formulaires, les contrôles et validations, en passant par les systèmes multilingues et le développement de résultats.

Quels sont les atouts de votre livre pour atteindre cet objectif ?

Le livre est organisé en vingt-trois chapitres progressifs mais qui peuvent être étudiés de façon indépendante avec un minimum de connaissances. Chaque chapitre est illustré d'un exemple (ou plusieurs) de projet afin de mettre en application les parties théoriques répondant à des cas d'entreprises (gestion de clients, flux RSS, upload, formulaires...).

Est-ce que vous fournissez des exemples de code ?

Le livre est composé d'une quarantaine de mini projets en association avec les chapitres respectifs.

Ces 210 Mo de fichiers sources sont téléchargeables sur le site de l'éditeur et sur mon site personnel dédié à Java EE (<http://www.gdawj.com>).

Les projets peuvent être directement déployés à partir des archives au format WebARhive.

Quel avenir voyez-vous pour Struts ?

La nouvelle refonte du framework Struts nommée Struts 2 est plus proche de WebWork que de Struts 1 et pénalise donc un peu l'apprentissage de l'outil pour les spécialistes de la première version.

Cependant, cette nouvelle version reprend le meilleur des deux outils et propose une solution de développement rapide et facile, ce qui est l'avenir des frameworks de conception.

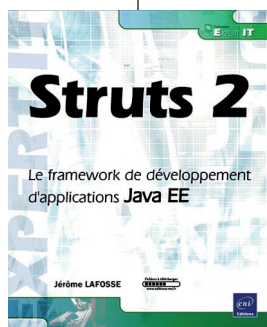
Struts 2 est en train de se démocratiser en entreprise et nous ne comptons plus les sociétés qui passent de l'ancienne version à la nouvelle.

Avez-vous des conseils autour de ce thème ?

Les projets Internet sont de plus en plus complexes et un développement stable, rapide et facile à maintenir, passe par l'utilisation d'un framework.

Avant Struts 2, les développeurs passaient une grande partie de leur temps avec la documentation des outils, la gestion des fichiers de configuration ou le codage des formulaires.

Désormais, Struts 2 est adapté à la conception de projets MVC et permet de gérer les couches Vue et Contrôleur sans trop d'effort.



Struts 2

Le framework de développement
d'applications Java EE

Collection Expert IT

**Pour commander cet ouvrage
rendez-vous sur www.editions-eni.fr/Livres/**

