



Java EE Guide de développement d'applications web en Java

Collection Epsilon

Jérôme
Lafosse

Quelle a été votre motivation pour écrire ce livre ?

Au cours de mes études et de mon parcours professionnel, je n'ai pas trouvé d'ouvrage traitant de la conception d'applications Web en Java de façon détaillée, de l'étape de spécialisation, en passant par la conception et le codage, jusqu'à la mise en production et la maintenance.

De même, les livres consacrés à Tomcat, aux Servlets, aux JSP ou encore à JDBC sont présentés à partir d'exemples simples mais pas selon l'approche d'une étude de cas globale et progressive.

Enfin, de manière générale, les ouvrages ne détaillent pas l'installation, la configuration ou la mise en œuvre des outils utilisés. En effet, quoi de plus frustrant que d'essayer un exercice d'un livre pour l'affichage d'une liste d'articles par exemple, et de rester bloqué par manque de précisions sur la façon de se connecter à la base de données, la mise en place du pilote JDBC ou tout simplement sur la requête nécessaire au listing.

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

Actuellement consultant, concepteur et formateur sur les technologies Java, je me suis spécialisé depuis plusieurs années sur les technologies Internet. J'enseigne également la plate-forme Java Entreprise Edition et la conception de projets Web à des étudiants en Licence et Master informatique.

A quel public s'adresse votre livre ?

Ce guide très détaillé s'adresse aussi bien à des personnes ayant peu de connaissances en développement Web Java qu'à des experts Java EE.

Les pré-requis reposent sur un minimum de connaissances des technologies et langages Internet.

Les étudiants trouveront des réponses théoriques et techniques à leurs problèmes, alors que les experts disposeront d'un guide de référence pour les développements Java EE.

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

Le lecteur aura, à la fin de l'ouvrage, une vue claire et détaillée de la mise en place complète de projets Web en Java. Il aura acquis des connaissances théoriques et techniques sur les différents modules Java EE (Servlets, JSP, JDBC...) au travers des mises en application progressives.

A la fin du guide, le lecteur pourra gérer en totalité (de l'étude des projets jusqu'à leur mise en ligne) des applications professionnelles Java EE. Il aura ainsi à disposition un guide complet qu'il pourra utiliser comme référence ou aide-mémoire tout au long de la réalisation de ses projets Internet.

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

Le livre est découpé en sept chapitres progressifs qui peuvent également être étudiés de manière autonome. Deux types de lectures sont possibles : une lecture théorique à partir d'une synthèse Java EE et une lecture technique au travers d'exemples et d'un projet concret de boutique en ligne.

Les mises en application reposent sur un projet et des exemples concrets que tout développeur Java EE rencontrera durant son parcours professionnel, comme par exemple : la gestion de sites multilingues, le couplage Apache-Tomcat, les recherches avec autocomplétion, la mise en place d'un framework Java ou encore la mise en production du projet final à partir d'un nom de domaine.

Enfin, un autre atout du livre pour le lecteur est le site <http://www.gdawj.com> dédié à l'ouvrage et accessible en ligne. Cet espace permet de tester l'application et les exemples, de télécharger les sources, la boutique ainsi que les outils utilisés tout au long de l'ouvrage.

Avez-vous un passage / un chapitre préféré ?

Je pense qu'il est difficile de mettre en avant un chapitre plutôt qu'un autre étant donné la démarche adoptée. Je pense que la préférence du chapitre dépend du type de lecteur.

L'administrateur de serveurs Java EE préférera le chapitre consacré à la mise en place d'un serveur Java. Le développeur aura une préférence pour les chapitres consacrés aux Servlets, JSP et aux techniques avancées. De son côté, le manager de bases de données sera attiré par le chapitre consacré aux manipulations de données en Java EE. Enfin, les responsables de projets seront quant à eux attirés par la totalité de l'ouvrage.

Avez-vous des conseils pour Java EE ?

La plate-forme Java EE est assez simple à appréhender, mais devient très vite complexe à utiliser du fait des nombreux outils utilisés autour. Il devient alors très difficile pour un débutant de ne pas se perdre dans la sphère Java EE. A contrario, il est parfois nécessaire de rappeler à un expert qu'il doit utiliser avant tout les outils adaptés à chaque projet, selon les besoins, sans chercher à empiler les outils et technologies à la mode.



Java EE

Guide de développement d'applications web en Java

Collection Epsilon

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