Evandro Carlos Teruel

ARQUITETURA DE SISTEMAS

PARA WEB COM JAVA UTILIZANDO DESIGN PATTERNS E FRAMEWORKS

Design patterns
MVC, DAO e DTO / Front Controller
View Helper / Command
InterceptingFilter / Business Object
Application Service / Session Facade

Frameworks
Hibernate / JavaServer Faces

Outros
Bibliotecas JSTL / Java Servlet/JSP

EDITORA CIÊNCIA MODERNA

IL INDICALIVROS

Resumo de Arquitetura De Sistemas Para A Web Com Java Utilizado Desing, Patterns

Esse livro apresenta os principais design patterns e frameworks utilizados no desenvolvimento de aplicações web na plataforma Java. Cada capítulo é estruturado com introdução, apresentação dos conceitos teóricos, exemplos práticos explicados passo a passo, resumo e lista de exercícios.

Para facilitar a compreensão dos conceitos teóricos apresentados, um mesmo exemplo é desenvolvido nos diversos capítulos do livro, utilizando uma mistura de design patterns e frameworks diferentes. No decorrer dos capítulos é apresentada a Arquitetura em Três Camadas, o padrão MVC, as tecnologias Java Servlet/JSP, as formas de reuso de componentes com os design patterns MVC, DAO, Front Controller, View Helper, Command, Intercepting Filter, Session Facade, DTO, Business Object, Application Service e os frameworks Hibernate, Spring, JavaServer Faces com EJB, Struts e Bean Validation.

Apresenta ainda as bibliotecas JSTL e as tendências para o futuro do desenvolvimento de software com ferramentas de apoio ao desenvolvimento rápido, como Genexus, MagicSoftware iBOLT, uniPaaS, ERwin, DBDesigner, MySQL WorkBench e os ambientes de desenvolvimento NetBeans IDE, Visual Studio IDE e DreamWeaver IDE.

Acesse aqui a versão completa deste livro