



JSP-Develop Newsletter

Ausgabe 6

10.08.2003

Impressum

Liebe Leserinnen und Leser,

wir lassen uns von der Hitze des Hochsommers nicht abschrecken und bringen interessante Informationen rund um die JSP-Technologie. Wir freuen uns über die zahlreichen Besucher im JSP-Develop Forum, über das sehr gute Feedback der JSP- und Java-Community und bitten weiterhin um Unterstützung.

Viel Spaß beim aktuellen Newsletter!

Marc & Jörg

News

BEA dev2dev connect

Die neue Serie der Seminarreihe dev2dev handelt von BEA WebLogic Platform 8.1. Es wird erläutert wie Java- und J2EE-Entwickler Anwendungen mit WebLogic Workshop entwickeln können. Weitere Informationen zu den BEA Events findet man dort. <http://de.bea.com/events/events.jsp>

Hauskonferenz zu J2EE und XML

Orientation in Objects (OIO) veranstaltet am 25. und 26. September in Mannheim ihre Hauskonferenz mit Interessanten Themen im Java, J2EE, XML und Open Source Bereich. Neugierig: <http://www.oio.de/j2ee-xml-konferenz.htm>

Poseidon 2.0 Beta

Das Unternehmen Gentleware bringt ihren UML-Designer in der Version 2.0 heraus. Poseidon beinhaltet in der Version 2.0 neue interessante Features zum Anlegen und Editieren von UML-Diagrammen. <http://www.gentleware.com>



© bucur

In dieser Ausgabe:

News	1
Buchbesprechung	2
Link des Monats	2

Links in dieser Ausgabe:

[BEA dev2dev connect](http://de.bea.com/events/events.jsp)

<http://de.bea.com/events/events.jsp>

[OIO Hauskonferenz](http://www.oio.de/j2ee-xml-konferenz.htm)

<http://www.oio.de/j2ee-xml-konferenz.htm>

[Poseidon](http://www.gentleware.com)

<http://www.gentleware.com>

[Viva](http://viva.sourceforge.net)

<http://viva.sourceforge.net>

Buchbesprechung

Das vom Wrox-Verlag veröffentlichte Buch „J2EE Design Patterns Applied“ richtet sich an J2EE-Architekten und -Developer.

Am Anfang des Buches wird erläutert wie Design Patterns entstanden sind und wie diese nutzbringend eingesetzt werden können.

Die Unterschiede des Sun Java Center J2EE Pattern Katalogs und den Patterns von „TheServerSide“ werden herausgestellt.

Beginnend bei den Patterns des Web-Tiers wird anhand eines praktischen Beispiels – Buchungssapplikation für Hotels – die Anwendung der bekannten Patterns (MVC, Factory, Filter, Composite View, etc.) in UML und Java Source Code dargestellt.

Dabei werden die Patterns zu einem Framework zusammengesetzt, um diesen der Anwendung zugrunde zulegen.

Im anschließenden Kapitel liegt der Fokus auf einem Persistenzframework, welches sich Data Access Objects (DAOs) bedient um Daten persistent abzulegen.

Neben den Basisklassen des Persistenzframeworks werden auch verschiedene

ne Strategien für konkurrierende Zugriffe, Transaktionen, Performanz, der Migration und dem Generieren von Primary Keys angesprochen.

Die wesentlichen Strategien werden jeweils in einem eigenen Kapitel behandelt.

Das Kapitel Performanz und Skalierbarkeit bespricht Pitfalls, die es zu vermeiden gibt, um schnelle Anwendungen zu schreiben. Gängige Patterns – Service Locator, Value Objects, Session Facade, Message Facade, Business Delegate – werden im Rahmen der Buchungssapplikation anhand der konkreten Java Source Code Umsetzung erklärt.

Das nachfolgende Kapitel dreht sich um Security Patterns und deren Anwendung. Dabei werden durchgängig über mehrere Applikationsschichten hinweg deren Einsatzmöglichkeiten beschrieben.

Kompletiert wird der im Buch behandelte Pattern Katalog durch spezielle J2EE EAI-Patterns. Dabei geht die Range vom Integration Broker Pattern über Integration Wrapper und Mediator Patterns bis hin zum Data Mapping Pattern. Wie schon in den Kapiteln davor, werden

die Patterns in UML und Source Codes beschrieben.

Den Abschluss des Buches bilden Patterns, die für Wiederverwend- und Erweiterbarkeit sowie Pflegbarkeit stehen. Konkret sind das Dekoratorn, Builder, Facaden, Templates und abstrakte Factories.

Fazit:

„J2EE Design Patterns Applied“ entspricht der Qualität der Wrox-Bücher und zeigt wie Standard-Patterns als auch erweiterte Pattern Kreationen in Business Szenarien angewendet werden können.

Das Buch eignet sich für Architekten und Entwickler gleichermaßen.

Die Anwendung der Patterns lernt man dabei anhand der UML-Diagramme und reichhaltigen Java Source Codes, wodurch ein echter praktischer Mehrwert entsteht.

Die knapp 350 Buchseiten liest man flüssig und es macht Spaß die Autoren auf ihrer Reise zu begleiten.

Ein schönes Buch mit wertvollem Inhalt und neuen Facetten im Umfeld der J2EE-Patterns.



Link des Monats

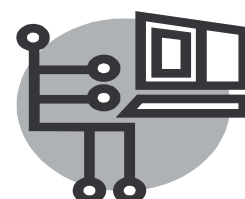
Im Open Source Bereich gibt es mittlerweile eine Reihe von Java Projekten, Frameworks, Toolkits und freien Laufzeitumgebungen. Die in diesem Monat vorgestellte Internetseite widmet sich ganz dem Thema Java im Open

Source Umfeld.

Wir sind gespannt wie sich diese Seite weiterentwickelt und auf das Feedback der Open Source Java Community.

Der Link des Monats führt uns zu einer Java Open Source Site:

<http://viva.sourceforge.net>



**JSP-Develop
in
Action**

Anregungen, Kritik oder Vorschläge an: webmaster@jsp-develop.de.

Wenn Sie unseren Newsletter nicht mehr erhalten möchten, können Sie ihn unter www.jsp-develop.de/newletter/ abbestellen.

Newsletter (c) 2003 by www.jsp-develop.de Alle Rechte vorbehalten.