

Profil

(Stand: Mai 09)

KB - M1 - Java006

Schwerpunkte / Spezialisierung: JavaEE Softwareentwickler

Verfügbarkeit (skalierbar): Ab Mai 2009

Ausbildung:

- Master of Computer Science, Schwerpunkte: Software-Engineering, OOP/OOD, E-Business
- Bachelor of Arts, Schwerpunkte: e-Learning, Software-Ergonomie, Multimedia

Geburtsjahr: 1978

IT – Erfahrung seit: 2002

Sprachkenntnisse: Deutsch
Englisch

Branchen: Softwarehersteller

Keybird IT - Kontaktperson: Herr Klaus Kalbacher
Keybird IT GmbH
Nippenburg Domäne 15
71701 Schwieberdingen
k.kalbacher@keybird.de
+49 7150 20 98 4-0

EDV- Kenntnisse

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebssysteme: | Einsatz und Administration: Unix, Windows, OS/2 |
| Programmiersprachen: | Java, JavaScript, PHP 4/5, PL/SQL, C/C++, Delphi, Lingo, Pascal, Perl, Shell |
| Datenbanken: | JDBC, MS SQL Server, mSQL / mySQL, ODBC, Oracle, SQL, Access, DB2 |
| Datenkommunikation: | Ethernet, ISDN, NetBeui, NetBios, OS/2 Netzwerk, Router, TCP/IP, Windows Netzwerk, Primär Konfiguration |
| Methoden / Werkzeuge: | <p>Allgemein:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apache HTTP Server, Tomcat, JBOSS• Struts, JSP, JSF• XML, XSL(T), etc.• XHTML, CSS• iText, fpdf (Bibliotheken zur PDF Generierung)• JUnit• Eclipse• Apache HTTP Server, Tomcat, JBoss <p>Speziell:</p> <ul style="list-style-type: none">• BMECat (XML-Katalogformat)• SCORM (E-Learning packaging format) |

Projekte

07/08 – dato

Kommunikationskonzern

Java Softwareentwickler

Projektbeschreibung:

Weiterentwicklung und Pflege einer Web basierten Lieferanten Management Software für das Qualitätsmanagement

- Generierung von verschiedenen PDF Dokumenten (nach VDA Norm)
- Schnittstellen Backend <-> Frontend
- Funktionen für Datenimport und dessen statistischer Erfassung
- Entwicklung zentraler Komponenten

Zudem kurzfristige Aushilfe in der Weiterentwicklung eines webbasierten Kalkulationstools für LKW-Flotten.

- Refactoring der Kalkulationskomponente
- Rechteverwaltung
- Frontend

Umgebung / Werkzeuge:

Java, DB2, Websphere, Rational Development Studio, Struts, iText, OJB

06/07 – 05/08

Catalog Management Branche

Java Softwareentwickler

Projektbeschreibung:

Weiterentwicklung und Pflege einer Web basierten E-Procurement Lösung.

- J2EE Anwendung mit schrittweiser Migration auf JEE5 (Backend)
- Stored procedures für MS SQL und Oracle
- OR mapping mit Castor
- Frontend Entwicklung mit Struts
- Cross-Browser Kompatibilität

Umgebung / Werkzeuge:

Java, JBoss, Eclipse, MS SQL, Oracle, Castor, Struts, JavaScript

04/07 – 05/07

Versicherung

Java Softwareentwickler

Projektbeschreibung:

Implementierung einer Steuerung und eines ProxyServlet für ein Viewer-Applet zur Darstellung von Dokumenten aus einem FileNet ECMS.

- JEE5 Anwendung
- FileNet Anbindung über CARISMA (eigenes Framework der Firma Cenit)
- Anpassung der ISRA Sample Applikation

Umgebung / Werkzeuge:

Java, JBoss, Eclipse, JUnit, Tomcat, CARISMA, FileNet

Projekte (Fortsetzung)

| | |
|------------------------------|---|
| 03/07 | Dienstleister PHP Softwareentwickler |
| Projektbeschreibung: | Konzeption und Realisierung eines Web-Bestellsystems. <ul style="list-style-type: none">• PHP basierende Webapplikation• MySQL Anbindung• PDF Reportgenerierung mit FPDF |
| Umgebung / Werkzeuge: | Zend Development Environment, PHP, MySQL, fpdf |
| 02/07 | IT Dienstleister Java Softwareentwickler |
| Projektbeschreibung: | Erstellen von Komponenten zur automatisierten Generierung von Ladelisten und Speditionsaufträgen als PDF. <ul style="list-style-type: none">• Realisierung von PDF Vorlagen nach VDA und DaimlerChrysler Spezifikationen in Java mittels iText• Implementierung der Logik zur automatischen Befüllung und dynamischen Anpassung der Vorlagen |
| Umgebung / Werkzeuge: | Java, Eclipse, iText, JUnit |
| 09/06 – 01/07 | Universität PHP Softwareentwickler |
| Projektbeschreibung: | Design und Realisierung eines Tools zur Synchronisation heterogener Datenbanken via XML bzw. API. Zusätzlich werden die Daten für Adobe InDesign zur Weiterverarbeitung bereitgestellt (zur Erstellung von Katalogen). <ul style="list-style-type: none">• PHP basierende Web/Desktop Applikation• Filemaker DB XML Anbindung• XML Transformation mit XSLT• MySQL DB PHP API Anbindung• Adobe InDesign XML Import• Technische Spezifikation + Realisierung |
| Umgebung / Werkzeuge: | PHP Designer, XMLSpy, Filemaker DB, MySQL DB, Adobe InDesign, Poseidon UML, MS Visio |

Projekte (Fortsetzung)

03/06 – 08/06

Softwarehersteller

Java Softwareentwickler

Projektbeschreibung:

Entwurf und Realisierung eines Frameworks zur Weiterverwendung von SCORM konformen E-Learning Kursen.

- Java Desktop Applikation/Framework
- Repräsentation von Lerneinheiten als Beans
- Spezifikation und Implementierung der Anwendung
- Entwurf des Interfaces für die Entwicklung eigener Extensions

Drei Extensions implementiert: PDF Erstellung (via XSL-FO und Apache FOP). Einfache HTML Erstellung, proprietäres Kursformat.

Umgebung / Werkzeuge:

Java, Eclipse, XML Spy, Tomcat, Apache FOP, CSS2XSLFO, Poseidon UML, MS Visio

09/05 – 12/05

Softwarehersteller

Java Softwareentwickler

Projektbeschreibung:

Erstellung einer E-Learning Lösung für den Einsatz in einer Blended Learning Umfeld zur Schulung von Business Partnern.

- Weiterentwicklung eines Java Tools zur Erstellung eines Navigations-Frames aus HTML Content Dateien und XML Strukturinformationen
- Erstellung von Lerneinheiten
- Erstellung interaktiver Elemente mittels JavaScript
- Evaluation der Lerneinheiten

Umgebung / Werkzeuge:

Java, Eclipse, CVS, JavaScript, HTML + CSS, Flash

Projekte (Fortsetzung)

| | |
|--|--|
| <p>09/03 – 08/05</p> <p>Projektbeschreibung:</p> <p>Umgebung / Werkzeuge:</p> | <p>Universität</p> <p>PHP-/Java Softwareentwickler</p> <p>Umstellung der Web-Präsenz auf RedDot WCMS. Dabei Erstellung einer Webapplikation zur Darstellung des Vorlesungsverzeichnisses sowie Referentendatenbank.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integration der Homepage in das Uni-weite WCMS RedDot. • PHP Webapplikation. • MySQL DB Anbindung <p>Innerhalb des Studiums verschiedene Studienprojekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines Webshops auf J2EE Basis mit Oracle DB Anbindung und Web Service Funktionalität • Einrichtung und Administration eines TYPO3 CMS als Vorlesungsbegleitendes E-Learning Portal • Erstellung eines Buchungssystems auf Java-Basis inkl. Entwurf einer auf Oracle basierenden Datenbank <p>PHP, Java, PHP Designer, Eclipse, MySQL, Oracle, RedDot WCMS, TYPO3, HTML + CSS, JUnit, SOAP</p> |
| <p>05/02 – 09/03</p> <p>Projektbeschreibung:</p> <p>Umgebung / Werkzeuge:</p> | <p>Universität Karlsruhe</p> <p>Administrator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administration einer Windows NT/2000 Domäne • Administration eines Linux Webservers • Migration auf Windows 2000 • Verantwortlich für Backups <p>Windows NT/2000 + Server, Linux, Shellskripte, Apache HTTP Server</p> |
| <p>02/02 – 04/02</p> <p>Projektbeschreibung:</p> <p>Umgebung / Werkzeuge:</p> | <p>Softwarehersteller</p> <p>Werkstudent</p> <p>Erstellung eines Intranet-Frontend für das Quality Management System mit Anbindung an eine Lotus Domino/Notes Datenbank.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reines XHTML/CSS/JavaScript • Lotus Domino DB Anbindung • Entwurf der Seiten nach Corporate Identity Richtlinien <p>Lotus Notes/Domino, HTML-Editor, HTML + CSS, JavaScript</p> |