

Profil ID: ICC7D2RXG

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 30161

Softwareentwickler: Java, J2EE, PHP, Webapplikationen

Mitarbeiterprofil

Anrede	Herr
Jahrgang	1968
Ausbildung	M.Comp.Sc*, Dipl.Mus.Päd
Fremdsprachen	Englisch
Schwerpunkt	Java, J2EE, PHP, Webapplikationen

Werdegang

Zunächst Studium & Arbeit als Musiker (Kontrabass), dann Fernstudium Informatik
ein Jahr Festanstellung als Softwareentwickler, dann Freiberufler

ab 10/2008

Freiberufliche Tätigkeit als Softwareentwickler

10/2007 - 09/2008

Angestellt als J2EE-Softwareentwickler (Vollzeit)

10/2003 - 05/2007

Studium Master of Computer Science mit Vertiefungsbereich
Software Engineering und Programmiersprachen,
Abschluss mit Auszeichnung

ab 1994 (bis heute, allerdings reduziert)

Freiberufliche Tätigkeit als Profimusiker im Bereich Jazz / Rock / Pop. Arbeit als Tourmusiker
(ca. 5 Jahre mit der Acoustic Soul Band), Studiomusiker, Künstlerbegleitung, etc.

10/1990 - 03/1995

Kontra- und E-Bass Studium an der Hochschule für Musik und Theater, Abschluss mit Diplom 1997

02/1989 - 10/1990

Vorbereitung auf die Aufnahmeprüfung

07/1987 - 02/1989

Zivildienst

10/1974 - 05/1987

Grundschule und Gymnasium

Qualifikationsprofil

Programmiersprachen

Java
C / C++
Javascript
PHP
Pascal
diverse Basic-Derivate
Windows Kommandozeile, Linux bash
6502-Assembler
Web Html / Xhtml
CSS
PHP
Servlets / JSP / JSPX
JavaServer Faces

Frameworks / Technologien

Java-Frontend: Swing / SWT
Eclipse / Netbeans
JEE / J2EE
JPA
Hibernate
Glassfish (SJSAS)
Jasperreports

Programme / Tools

MS-Office
MS-Enterprise Manager
Apache Webserver
Tomcat
Eclipse
Netbeans
Ant
CVS
Subversion (SVN)
JUnit
Proguard
Photoshop
JAlbum
Latex
Datastudio
Crystal Reports
DashCode

Betriebssysteme

Windows 98, 2000, XP
Suse Linux (Desktop & Server)
Debian Linux
Mac OS X
Epoc (Symbian - Vorläufer)
Datenbanken MySQL
Apache Derby
MS SQL Server

Softwareprojekte

Als Freiberufler:

Laufzeit: 03/2009

Aufgabenstellung:

Anforderungsanalyse für den Backoffice-Teil einer Steuer-Webapplikation
Analyse der Bereiche Reporting und automatische Regressionstests
Konzepte für die technische Umsetzung erstellen
Einführung in die ELSTER Software verfassen

Rolle im Projekt:

Consultant

Durchgeführte Arbeiten:

Anforderungsanalyse und Erstellen von Dokumentation

Frontend:

JavaServer Faces

Reporting:

Jasperreports

JasperAssistant

Datenbank:

MySql

Als festangestellter Entwickler: (10/2007-10/2008)

Laufzeit: 04/2008-10/2008

Aufgabenstellung:

Erstellen einer Webapplikation, die versierten Benutzern ohne Programmier- oder SQL-Kenntnisse das Erzeugen komplexer Datenbankabfragen ermöglicht.

Rolle im Projekt:

Entwickler

Durchgeführte Arbeiten:

- Entwurf des Datenmodells zur Speicherung der generierten Reports
- Erstellen eines generischen, erweiterbaren Frameworks zur Querygenerierung und Ergebnisverarbeitung
- Verwendung des Frameworks, um praktische Anwendungen zu implementieren
- Entwurf einer intuitiven, schnell reagierenden Weboberfläche
- Implementierung verschiedener Exportformate

Technische Basis:

Backend:

MS SQL Server

Glassfish (SJSAS) Application Server

Java, J2ee, EJB 3.0

Frontend:

JavaServer Faces

HTML, CSS, Javascript

JavaServer Pages (JSP) (JSPX)

AJAX

Prototype

Export:

XML

CSV

PDF

Tools:

ANT

SVN

Laufzeit: 2/2008 - 4/2008

Aufgabe:

Einleiten der Migration der Reporting Engine von Crystal Reports nach Jasperreports

Rolle im Projekt:

Entwickler

Durchgeführte Arbeiten:

- Evaluation von Jasperreports und grafischer Tools dafür für Netbeans & Eclipse
- Erstellen eines Frameworks für die serverseitige Einbindung von Jasperreports mit EJB 3.0
- Erstellen des Frontends für die Reportgenerierung als Wizard
- Migrieren zweier Reports von Crystal Reports / Stored Procedures nach EJB / Jasperreports

Technische Basis:

Backend:

MS SQL Server
Glassfish (SJSAS) Application Server
Java, J2ee, EJB 3.0
Jasperreports

Frontend:

Java, Swing mit Netbeans unter Suse Linux

Tools:

ANT
SVN

Laufzeit: 10/2007 - 2/2008

Aufgabe:

Neue Benutzer-, Rollen- und Zertifikatsverwaltung für die Systemsoftware des Unternehmens erstellen

Rolle im Projekt:

Entwickler

Durchgeführte Arbeiten:

- Erstellen eines Datenmodells und Anlegen der entsprechenden Tabellen
- Erstellen des Backends
- Erstellen des Frontends
- Erstellen von Tests

Technische Basis:

Backend:

MS SQL Server
Glassfish (SJSAS) Application Server
Java, J2ee, EJB 3.0

Frontend:

Java, Swing mit Netbeans unter Suse Linux

Tests:

JUnit

Tools:

ANT
SVN

Als Freiberufler:

Laufzeit: 09/2007 (ca. 4 Wochen)

Aufgabe:

Weiterentwicklung der Website einer Zeitarbeitsfirma

Rolle im Projekt:

Entwickler, Administrator

Durchgeführte Arbeiten:

- Umzug von Website, Email-Konten & Datenbank auf einen neuen Provider
- Bugfixes
- Hinzufügen von tags zu den Jobangeboten, Anpassen der Datenbank
- Anpassen der Weboberfläche, um die Angebote nach tags sortiert anzuzeigen

Technische Basis:

LAMP:

Apache Webserver
MySql
PHP
HTML
CSS
Javascript

Als Student:

Laufzeit: 10/2006-04/2007

Masterarbeit an der Fernuni Hagen: "Ein Eclipse-Framework zur automatischen Bestimmung nützlicher Interfaces in Java-Programmen"

Note: 1,0

Durchgeführte Arbeiten:

-Entwicklung von Eclipse-Plugins, Integration in eine bereits bestehende Suite
-Durchführung von Fallstudien
-Dokumentation

Technische Basis:

Eclipse PDE
TEX/ LATEX

Tools:

Texclipse
Cygwin
ANT
CVS

Sonstige & private Projekte:

2009 :

Webapplikation für iPhone, die eine mit HTML-5 Effekten versehene, fürs iPhone optimierte Fassung einer Event-Ankündigungssite zeigt.

Technologien: PHP, Javascript, Json, HTML 5, Ajax

2008 :

Webapplikation zur Erfassung meiner Projekte mit zusätzlichem Frontend für iPhone. Auswertung der Daten für die Einkommensteuererklärung

Technologien: PHP, MySql, iUi

2007 :

Webapplikation zur Organisation einer kleinen Community mit Adressliste, Forum und Bildergalerie

Technologien: PHP, MySql, JAlbum

2006 :

Entwicklung eines Desktop-CMS in Java namens makeYourNet.

Technologien: Java, Swing, XML, FTP, SFTP, HTML, RegEx

2005 :

Programmierpraktikum: Entwicklung eines Go-ähnlichen Spiels namens 'Kaskade', mit aufwändiger Animation, KI und Netzwerkfähigkeit

Technologien: Java, Swing

2005 :

Programmierung eines Linux-Cluster

Technologien: Eclipse CDT, C, PVM

2000/2001 :

Entwicklung der Programme 'AgnPrint' und 'AgnClean' für die

PDA's: Psion Serie 5 / Psion revo

Technologien: EPOC, OPL

1985-1989 :

Viele Programme (größtenteils Spiele) für Atari 800 XL

Technologien: BASIC, 6502 Assembler

Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 04:56):

<http://www.interconomy.de/profil/iccc7d2rxg/softwareentwickler-java-j2ee-php-webapplikationen>