



Jens Stahl

Hammer Dorfstraße 153
40221 Düsseldorf
E-Mail: mail@jens-stahl.de
www.jens-stahl.de
Telefon: 0211 98594780
Mobil: 0151 56011981

Persönliche Daten

Name: Jens Stahl
Geburtsdatum: 29.09.1981
Staatsangehörigkeit: deutsch

Einsatz

Einsatzort: Großraum Köln/Düsseldorf, Ruhrgebiet und Umgebung
Verfügbar ab: zur Zeit nicht verfügbar
Pensum: 100% (Vorort: 100%)
Stundensatz: ab € 83 pro Stunde zzgl. MwSt.

Ausbildung

Wirtschaftsinformatiker (FH), an der FHDW in Paderborn

Erfahrungen und Technologien

Java Software Entwicklung (JEE, Spring)
Projektmanagement und Anforderungsanalyse
Agile Software Entwicklung mit Scrum
Web Services auf Basis von REST und SOAP
Web Technologien

Tomcat, Wildfly, JBossAS, Open Shift
Oracle, MySQL, Elasticsearch
Intellij IDEA, Eclipse, Netbeans
Grundkenntnisse in Groovy, PHP, Perl, PL/SQL, C

Java EE (EJB, JPA, CDI), Spring Boot
RESTful Webservices(Jersey), Web Services (JAX-WS)
Java Server Faces (JSF), Struts, Swing, JSP, Servlets
Primefaces, Richfaces, ZK, Vaadin
Web-Technologien (Ajax, XML, HTML, CSS, Java Script)
SQL, Hibernate
Docker, Amazon Web Services (AWS)
Jenkins, Maven, Ant
Git, Subversion, CVS
Stripe (Zahlungsabwicklung)

Anforderungsanalyse (Use Cases, User Storys)
Agiles Projektmanagement (Scrum)
Datenmodellierung (ER-Diagramme)
Objektmodelle
Unified Modelling Language (UML)
Testmanagement

Projekte

Zeitraum: 11/2012-07/2013 und ab 11/2013

Erweiterung einer JSF-Anwendung

Unternehmen: ARD

Technologien: Java Server Faces (JSF), Primefaces, JBoss Rich Faces (Ajax), Hibernate, Wildfly, JBoss AS, Web Services, Elasticsearch, Spring, Oracle, SQL, Git, Jenkins, Docker

Aufgaben:

- Anforderungsanalyse und Konzeptionierung neuer Anwendungsfälle
- Erweiterung der GUI auf Basis von Facelets und Primefaces
- Erweiterung der Geschäftslogik und des Datenmodells
- Durchführung umfangreicher Daten-Migrationen
- Migration von JBoss 5 auf JBoss 7 und auf Wildfly 17
- Migration von RichFaces 3.3 auf RichFaces 4.5 und auf Primefaces
- Migration von JSF 1.2 auf JSF 2.2
- Implementierung einer Suche auf Basis von Elasticsearch
- Implementierung von REST-Services und Clients inklusive Konfiguration des Tools Swagger
- Continuous Integration mit Jenkins und Docker

Zeitraum: 08/2013-10/2013 und ab 01/2014

Optimierung und Erweiterung einer Java-EE-Anwendung

Unternehmen: Softwareunternehmen

Technologien: Tomcat, Quartz, Multi-Threading, H2-DB (Clustering), SQL, J-Unit, ServiceNow, Microfocus OBM, BMC Remedy, AWS CloudWatch

Aufgaben:

- Anforderungen und Projektmanagement
- Analyse der bestehenden Software
- Optimierungen beim Multi-Threading
- Implementierung von Scheduler Jobs mit Quartz
- Aufbau eines H2 Clusters
- Erstellung automatisierter Tests
- Tomcat konfigurieren, Security (SSL)
- Netzwerk und Proxy Konfiguration
- Erstellung von Statistiken mit ZK
- Implementierung von Jax-WS Services
- Third Level Support
- Erweiterung bestehender Integrationen, einschließlich ServiceNow Zertifizierungen
- Erstellung neuer Integrationen, einschließlich Jira, Cherwell und AWS CloudWatch
- Erstellung eines SDKs auf Basis von Groovy

Zeitraum: ab 07/2017

Migration einer Vaadin Applikation und Architektur-Beratung

Unternehmen: Unternehmensberatung

Technologien: Vaadin, Spring Boot, Tomcat, JAX-WS (SOAP), MSSQL

Aufgaben:

- Analyse der Unternehmens-Software Landschaft und Ausarbeitung von Umsetzungsempfehlungen
- Migration einer Applikation von Vaadin 6 auf Vaadin 7
- Erstellung einer Mobile-First optimierten Anwendung mit Vaadin 8 und Spring Boot
- Fehleranalysen und Performance-Optimierungen

-Implementierung neuer Features

Zeitraum: 08/2015-12/2019

Erstellung einer JSF-Anwendung

Unternehmen: Finanzberatung

Technologien: Java Server Faces (JSF) mit Primefaces, Wildfly, OpenShift, JPA2, REST-Services, MySQL, Stripe

Aufgaben:

- Anforderungsanalyse
- Projektmanagement, Koordination der Entwicklung
- Betriebsaufgaben (Open Shift und MySQL aufsetzen)
- Datenmodellierung
- Implementierung neuer Features
- Implementierung der Zahlungsabwicklung mit Stripe
- Erstellung von Charts auf Basis von Highcharts
- Implementierung von REST-Services

Zeitraum: 05/2012-10/2012

Entwicklung einer Java-Swing-Anwendung zur Verwaltung von Angebots- und Vertragsdaten

Unternehmen: ARD

Technologien: Swing, JBoss, Spring, Oracle, Web Services (Jax-WS), Maven, J-Unit

Aufgaben:

- Aufbau des Build-Managements
- Entwicklung der Swing-Oberfläche
- Entwicklung von Web Services
- Mitarbeit im Scrum-Team

Zeitraum: 01/2012-5/2012

Migration einer Web-Anwendung von Struts auf JSF

Unternehmen: ARD

Technologien: Java Server Faces (JSF), Struts, Hibernate, Rich Faces (Ajax), JBoss, Web Services mit Axis, Spring, Oracle, SQL

Aufgaben:

- Fortführung und Fertigstellung der Migration (s. Projekt vom 08/2010-05/2011)
- Erstellung der GUI auf Basis von Facelets und Rich-Faces
- Integration von CSS und Java Script in das Richfaces Layout
- Berücksichtigung der Barrierefreiheit

Zeitraum: 10/2011-12/2011

Oberflächen-Redesign einer Web-Applikation und Erweiterung um neue Features

Unternehmen: Automobilbranche

Technologien: CSS, Struts, Tomcat, JDBC, MySQL, MS-SQL-Server

Aufgaben:

- umfangreiches Oberflächen-Redesign der bestehenden Anwendung
- Implementierung neuer Features

Zeitraum: 01/2011-10/2011

Java Web Entwicklung einer Projektmanagement und Produktentwicklungs-Software

Unternehmen: IT-Dienstleister, Automobilbranche

Technologien: Ice faces, JSF, Struts, Spring, Tomcat, JPA (Hibernate), J-Unit, MySQL, MS-SQL-Server

Aufgaben:

- Weiterentwicklung der Software im agilen Scrum Team
- Erstellung von Unit-Tests
- Datenbankerweiterungen
- Erweiterung der Funktionalitäten in der DAO- und Service Schicht
- Oberflächen-Entwicklung mit Ice faces
- Third Level Support

Zeitraum: 05/2011-10/2011

Java Entwicklung einer Rich-Client Anwendung zur Massenverarbeitung und Aufbereitung von Musikaufnahmen

Unternehmen: ARD

Technologien: Swing, JBoss, Spring, Oracle, Web Services, Maven, J-Unit

Aufgaben:

- Entwicklung von Unit-Tests
- Aufbau des Build-Managements
- Mithilfe beim Aufsetzen der Applikations-Server
- Entwicklung der Swing-Oberfläche
- Mitarbeit im Scrum-Team

Zeitraum: 08/2010-05/2011

Migration einer Web-Anwendung von Struts auf JSF

Unternehmen: ARD

Technologien: Java Server Faces (JSF), Struts, Hibernate, Rich Faces (Ajax), JBoss, Web Services mit Axis, Spring, Oracle, SQL

Aufgaben:

- Erstellung einer Machbarkeitsstudie zur Migration einer Web Anwendung von Struts auf JSF
- Migration des JBoss Application Servers auf Version 5.1
- Erstellung einer Aufwandsschätzung
- Schaffung der technologischen Voraussetzungen für die Migration
- Erstellung der GUI auf Basis von Facelets und Rich-Faces
- Integration von Spring Dependency Injection und Spring Security (Version 3)
- Integration von CSS und Java Script in das Richfaces Layout

Zeitraum: 01/2009-06/2010

Anwendungsentwicklung im Bereich EMC Documentum, Projektmanagement

Unternehmen: Verpackungshersteller

Technologien: Tomcat, JSP/Servlet, JSF, Documentum Foundation Classes (DFC), Documentum Foundation Services (DFS), Web Development Kit (WDK), Webtop, Seam Framework, Maven, Subversion

Aufgaben:

- Projektmanagement und Anforderungsanalyse im Bereich Anwendungsentwicklung für die Marketing Abteilung

- Implementierung neuer Funktionen zur Suche und Darstellung von Kundenprodukten
- Erstellung einer Admin-Anwendung mit PDF-Druckfunktion zur Unterstützung von Archivierungsprozessen
- Fehlerbehebungen im Second Level Support
- Performance Tuning der Java Anwendungen
- Migration mehrerer auf DFC basierender Anwendungen von Documentum Version 5.25 auf Documentum Version 6.5
- Migration des Documentum Web Clients Webtop von Version 5.3 auf Version 6.5
- Unterstützung bei der Einführung einer Versionsverwaltung und eines Build Management Tools
- Erstellung von technischen und fachlichen Dokumentationen
- Einarbeitung neuer Entwickler und Koordination der Aufgabenverteilung

Zeitraum: 10/2008-12/2008

JEE Entwicklung eines Entgelt-Berechnungs-Moduls

Unternehmen: Bank

Technologien: JEE, Oracle, Bea Weblogic, EJB

Aufgaben:

- Erweiterung eines Entgelt-Berechnungs-Moduls
- Anpassungen der bestehenden Batchverarbeitung auf neue Anforderungen
- Entwicklung von JUnit Tests zur Qualitätssicherung
- Fehlerbehebungen

Zeitraum: 04/2007-09/2008

JEE Entwicklung einer Stammdatenverwaltungs- und Recherche-Software

Unternehmen: ARD

Technologien: Struts, Hibernate, Ajax, JBoss, Web Services mit Axis, Spring, Oracle, SQL, Ant

Aufgaben:

- Analyse der fachlichen Anforderungen in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Beschreibung der Anforderungen in Form von Use Cases, Maskenentwürfen und Prototypen
- Priorisierung und Strukturierung der Anforderungen mit Hilfe von Jira
- Erstellung von fachlichen und technischen Objektmodellen
- Erstellung von normalisierten Datenbankmodellen
- Durchführung von Aufwandsschätzungen
- Implementierung der Anforderung im Team (mit CVS/Eclipse)
- Erstellung der Benutzeroberfläche auf Basis von Struts (Servlets/JSPs), auch mit Ajax Unterstützung (DWR)
- Bereitstellung der Funktionalität über Web Services auf Basis von Axis.
- Unterstützung der Fremdsysteme bei der Anbindung der Web Services
- Implementierung der Business Logik mit Hilfe von Spring
- Erstellung von JUnit Tests in Kombination mit DBUnit
- Erstellen von Suchen auf Basis von Oracle Text (unscharfe Suche)
- Tuning der Oracle Datenbank mit Hilfe von Indizes und Erzeugung redundanter Daten
- Anbindung der Datenbank mit Hibernate
- Begleiten des Kunden durch die Testphase und Bereitstellung von Hotfix-Versionen
- Deployment der Anwendung auf den Applikationsservern (JBoss-Systeme)

Zeitraum: 10/2005-03/2007

JEE Entwicklung einer Projektmanagement Software

Unternehmen: Mobilfunkanbieter

Technologien: Struts (JSPs), Hibernate, Ajax, Tomcat, Oracle, SQL, Jasper Reports, Ant, Log4J

Aufgaben:

- Schätzen von Aufwänden
- Implementierung der Benutzeroberfläche auf Basis von Struts. Verbesserung der Ergonomie und Performance durch den Einsatz von Ajax-Tags
- Anbindung der Datenschicht (Oracle Datenbank) mit Hilfe von Hibernate
- Erstellung normalisierter Datenbankmodelle, Vergabe von Indizes
- Erstellung komplexer Reports im PDF-, Excel- und HTML Format mit Jasper Reports und IReport. (inklusive Subreports)
- Durchführung von Datenexports und Imports der Oracle DB, Ansprechpartner für den Betrieb, Koordination von Produktivsetzungen
- Durchführung von Tests

Zeitraum: 01/2005-09/2005

Entwicklung einer Client-Server-Anwendung zur Zeiterfassung auf Basis von J2ME (Java Micro Edition).

Unternehmen: IT-Dienstleister

Technologien: Java Micro Edition, PalmOS

Aufgaben:

- Ist-Analyse des bestehenden Zeiterfassungssystems
- Erstellung eines Projektplans
- Erstellung des Pflichtenhefts
- Erstellung des Fachkonzepts
- Erstellung des Systemkonzepts
- Implementierung der Client Anwendung und Installation auf dem PDA (Palm)
- Implementierung der Synchronisation zum Server
- Datenbankanbindung zur vorhandenen Datenbank (Informix)
- Erstellung von Testfällen JUnit Tests

Zeitraum: 07/2004-09/2004

Erstellung einer Data Warehouse Anwendung

Unternehmen: IT-Dienstleister

Technologien: Swing, JFreeChart, JOpenChart

Aufgaben:

- Implementierung einer Swing Applikation
- Graphische Aufbereitung Unternehmens-relevanter Daten

Zeitraum: 01/2004-03/2004

Erweiterung einer Java Swing Applikation zur Buchhaltung

Unternehmen: IT-Dienstleister

Technologien: Java Web Start, Swing

Aufgaben:

- Analyse und Implementierung neuer Anforderungen
- Erstellung eines Deployment Verfahrens

Zeitraum: 07/2003-09/2003

Entwicklung einer PHP Anwendung zur Dokumentation von Administrator

Tätigkeiten

Unternehmen: IT-Dienstleister

Technologien: PHP, HTML, SQL, Informix

Aufgaben:

- Implementierung einer Web Anwendung
- Anbindung an eine Informix Datenbank

Schulungen gehalten

JSP/Servlet Programmierung: HTTP-Grundlagen, Installation und Konfiguration des Tomcat, Entwicklung mit Servlets, Entwicklung mit JSPs und Tag Libraries, Log4J, Ant, Servlet Debugging mit Eclipse, Entwicklung mit Struts

Java Programmierung Grundlagen: Vermittlung der Basics (Syntax, Schleifen, Datentypen...) Objektorientierung (Klassen, Interfaces, Polymorphie...) Vorstellung der Java Standard API (SDK), Entwicklung von GUIs mit Swing, Dateizugriff, Thread Programmierung

XML Grundlagen: Aufbau von XML Dokumenten, Wohlgeformtheit und Validität (DTD), Entitys, Implementierung von XSLT Skripten, CSS, XPATH, XML Schema

Fachartikel

- Oracle Advanced Queueing und Java
- Google Web Toolkit
- Ajax Tags
- Hibernate Criteria API
- RESTful Web Services
- Java meets Alfresco, Java Magazin (07/2011)