

Projektliste

Qualitätssicherung für ein Produkt-Information-Management-System

Zeitraum: April 2011 – heute

Branche: Informationstechnologie & -dienste, Software Solutions

Tätigkeiten:

- Test Spezifikation und Design, Test-Entwicklung
- Test gegen technische Anforderungen in frühen Teststufen
- Test gegen fachliche Anforderungen in späten Teststufen
- Erstellung von Testdokumentationen, Testberichten

Requirements Engineering für Banking Prozesse

Zeitraum: September 2009 – Januar 2010

Branche: Banken-/Finanzwesen

Tätigkeiten:

- Review und Analyse von Anforderungsdokumenten
- Anforderungserhebung, Dokumentation und Pflege
- Erstellung von Testspezifikationen
- Reporting, Fehleranalyse, Fehlerklassifikation und Fehlerverfolgung

Testmanagement und Entwicklung im Bereich Identity Management

Zeitraum: Juni 2009 – September 2009

Branche: Telekommunikation

Tätigkeiten:

- Analyse und Review von Anforderungsspezifikationen und deren Umsetzung
- Reporting, Fehleranalyse, Fehlerklassifikation und Fehlerverfolgung
- Erstellung von Testdokumentationen, Testplänen, Testberichten
- Test Spezifikation und Design, Test-Entwicklung
- Koordination der Bereitstellung geeigneter Testumgebungen inkl. Testdaten
- Testdurchführung

Testmanagement für Bankenanwendungssysteme

Zeitraum: Oktober 2008 - April 2009

Branche: Banken-/ Finanzwesen

Tätigkeiten:

- Erstellung von Testdokumentationen, Testplänen, Testberichten
- Analyse von Anforderungsspezifikationen
- Test Spezifikation und Design, Test-Entwicklung
- Test gegen technische Anforderungen in frühen Teststufen
- Test gegen fachliche Anforderungen in späten Teststufen
- Koordination der Bereitstellung geeigneter Testumgebungen inkl. Testdaten
- Testdurchführung
- Reporting, Fehleranalyse, Fehlerklassifikation und Fehlerverfolgung

Software Test Engineering für Automationsplattformen für Molekulardiagnostik

Zeitraum: September 2007 - September 2008

Branche: Biotechnologie

Tätigkeiten:

- Erstellung von Testdokumentationen, Testplänen, Testberichten
- Test Spezifikation und Design, Test-Entwicklung
- Testdurchführung
- Koordination der Bereitstellung geeigneter Testumgebungen
- Fehleranalyse, Fehlerklassifikation und Fehlerverfolgung
- Requirementsengineering im Kontext FDD, Anwendertrainings, Troubleshootings, Support

Software QA Engineering für Applikations- und Systemmanagement

Zeitraum: Januar 2004 - August 2007

Branche: Informationstechnologie & -dienste

Tätigkeiten:

- Erstellung von Testdokumentationen, Testplänen, Testberichten
- Test Spezifikation und Design (manuell, teil-automatisiert und voll automatisiert), Test-Entwicklung
- Testdurchführung: White-Box-, Black-Box- und Grey-Box-Testing sowie Regression-Testing, Interoperability-Testing und Performance- und Lasttests
- Reporting, Fehleranalyse, Fehlerklassifikation und Fehlerverfolgung
- Koordination der Bereitstellung geeigneter Testumgebungen
- Entwicklung von voll automatisierten Softwaretests und produktspezifischer Teilmodule in Perl
- Implementierung einer voll automatisierten CHO (Continuous Hours of Operation) Testsuite zur Simulation eines Dauerbetriebs inklusive graphischer Aufbereitung von Produkt Performance Daten in SVG

Softwareentwicklung für ein Planungstool für SW-Patches

Zeitraum: März 2003 - Dezember 2003

Branche: Informationstechnologie & -dienste

Tätigkeiten:

- Weiterentwicklung und Wartung eines Webtools unter Verwendung einer internen Schnittstelle zu einem Bug-Tracking-Tool, einer relationalen Oracle-Datenbank und einem Apache Webserver.
- Die Business-Logik wurde mit Hilfe von Skripten in CGI/Perl, HTML und JavaScript implementiert, die dem User ein Web-Interface zur Verfügung stellen, über welches er alle anfallenden Transaktionen durchführen kann, die für das Planen von SW-Patches notwendig sind.

Softwareentwicklung im Network-Management-Bereich

Zeitraum: Februar 2002 - Februar 2003

Branche: Computer Software

Tätigkeiten:

- Oberflächenprogrammierung von Teilen webbasierter Anwendungen (aus dem Network-Management-Bereich) in Java

Implementierung einer Applikation für die Anzeige von Daten aus dem Überwachungsbereich (ebenfalls in Java)