

Junior Comtec Darmstadt e.V.
c/o Technische Universität Darmstadt
Postfach 1444
Karolinenplatz 5
64289 Darmstadt

25. November 2008

HWO/BMa
+49 69 82901-135
harald.wolf@capgemini-sdm.com

Referenzschreiben

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Capgemini sd&m AG beauftragte von Juli 2008 bis September 2008 die AttempCont GbR mit der Unterstützung bei einer Software-Validierung. Das Projektteam, bestehend aus den Gesellschaftern Dániel Székely (als Projektleiter), Sebastian Funk, Sven Piller, Hendrik Schaffer und Kevin Spurk, wurde uns von der Studentischen Unternehmensberatung Junior Comtec Darmstadt e.V. vermittelt.

Capgemini sd&m entwickelte am Standort Frankfurt eine moderne Webanwendung für ein großes Telekommunikationsunternehmen. Ziel des Projektes ist, Mehrwertdienste zum Internetzugang für die Kunden des Unternehmens auf einer Seite gebündelt darzustellen. Die Herausforderung des Projektes besteht vor allem in der Integration heterogener Backend Services sowie externer Inhalte, die als Content- und Servicemodul in wechselnden Kontexten dargestellt werden („Mash-Ups“).

Vor der Bereitstellung zur Abnahme an den Kunden wird jede neue Version einem ausführlichen Integrations- und Systemtest unterzogen. Dazu hatten wir für das anstehende Release eine mehrwöchige Validierungsphase eingeplant, um die geforderte Funktionalität und Qualität sicherzustellen. Die AttempCont GbR wurde als eigenes Team dabei in das laufende Projekt integriert und unterstützte uns im Rahmen dieser Validierungsphase.

Zu Beginn des Projektes überarbeitete und erstellte das Projektteam in Absprache mit der Testmanagerin und unseren Entwicklern zunächst die Testskripte anhand der vorliegenden Spezifikation. In diesen Testskripten beschrieb das Projektteam detailliert einzelne Testfälle, die in der Testphase checklistenartig abgearbeitet wurden.

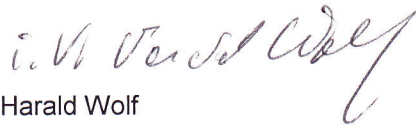
Anschließend plante das Projektteam mit unserer Testmanagerin den weiteren Ablauf und die Durchführung der einzelnen Tests. In mehreren Testzyklen überprüfte die AttempCont GbR daraufhin die Anwendung auf Fehler, wobei sie sehr eng mit unseren Softwareentwicklern zusammenarbeitete. Während der gesamten Projektdauer half uns die AttempCont GbR außerdem durch ihre vielen Anregungen und Vorschläge unser Qualitätsmanagement weiter zu verbessern.

Über die Test-Tätigkeiten hinaus untersuchte die AttempCont GbR Möglichkeiten, um Korrektheit und Konsistenz aller verwendeten URLs der komplexen Anwendung sicher zu stellen. Dazu führte sie eine Analyse von der Spezifikation bis zu Implementierung und Test in Bezug auf URLs durch. Anschließend leitete sie Maßnahmen ab und bewertete deren Umsetzbarkeit. Die Ergebnisse fasste sie in einer Powerpoint-Präsentation zusammen und diskutierte diese mit uns. Eine der kurzfristigen Maßnahmen haben wir im Rahmen dieses Releases bereits umgesetzt. Weitere Vorschläge werden wir in den späteren Releases einfließen lassen.

Das Projektteam überzeugte durch eine sehr professionelle und flexible Arbeitsweise. Es zeigte sowohl hohes Engagement als auch Begeisterung für die Arbeit und integrierte sich gut in das laufende Projekt. Die Ergebnisse erfüllen die gestellten Zielsetzungen zu unserer vollsten Zufriedenheit. Sie gewährleisteten, dass die Anwendung bei der Auslieferung die vom Kunden gewünschten Anforderungen erfüllt.

Wir möchten uns für die geleisteten Dienste bedanken und wünschen den Teammitgliedern beruflich und persönlich alles Gute sowie weiterhin viel Erfolg. Gerne werden wir auch in Zukunft wieder mit Junior Comtec Darmstadt e.V. zusammenarbeiten.

Mit freundlichen Grüßen



Harald Wolf
Projektmanager