

Semantica Team

Über 670 erfolgreiche Projekte während zehn Jahre.

Ziel

Hochqualifiziertes und sachkundiges Outsourcing-Software-Entwicklungsteam mit zahlreichen Erfahrungen in Erstellung von großen Softwareprodukten mit mehreren Ebenen ist auf der Suche nach Partnern und Kunden.

Management

Spezifikationen und Projektbeschreibungen sowie Kommunikation bei der Entwicklung können sowohl in der englischen als auch in der deutschen Sprache erfolgen. Unsere Programmierer sprechen alle perfekt English, unsere Übersetzer verfügen über sehr gute Deutschkenntnisse.

Softwareentwicklungsprozesse:

- Rational Unified Process (RUP)
- Extreme Programming (pure model)
- Agile Development

Technologien für Software-Qualitätssicherung:

- CMU/SEI Capability Maturity Model (CMM) v.1.0 Level 2 mit Elementen von CMM Level 3

Technologien für Projektmanagement:

- PMI's Project Management Body of Knowledge (PMBOK), Ausgabe 1996 on
- CMU/SEI Risk Management Practices
- MSF Risk Management Process

Technologien für Personalwesen/ Teammanagement :

- Situationsmanagement
- CMU/SEI People-CMM
- CMU/SEI People Software Process
- CMU/SEI Team Software Process

Anforderungsmanagement:

- RUP Richtlinien + Rational RequisitePro

Konfigurationsmanagement:

- RUP Richtlinien + Rational ClearCase

Änderungsmanagement:

- RUP Richtlinien + Rational ClearQuest

Tools für Qualitätssicherung und Tests:

- RUP, FURPS+ paradigm, Rational Test Studio software pack

Technische Kenntnisse und Kenntnisse in der Entwicklung

Betriebssysteme:

- Unix / Linux
- MS Windows NT/2000/XP/Vista/7

Datenbanken- und Architekturmodellierung:

- Rational Rose
- Sparx Enterprise Architect
- ERWIN/BPWIN

Relationale Datenbankverwaltungssysteme

- MySQL
- MS SQL 2000/2005/2008
- PostgreSQL
- Oracle

Softwareentwicklungstechnologien

- .NET (.Net 1.1, .Net 2.0, .Net 3.0, .Net 3.5, WinForms, Windows Presentation Foundation)
- .NET Remoting, Windows Communication Foundation
- ADO.NET, ADO.NET Entity, LINQ
- ASP.NET, ASP.NET MVC, DotNetNuke CMS
- PHP
- OOD/OOP
- HTML, DHTML, XHTML
- JavaScript
- AJAX
- XML, XSL, XSLT, XPath
- Web Services (SOAP, WSDL, UDDI)

Rapid Application Development (schnelle Entwicklung von Anwendungen)

- Visual Studio
- DreamWeaver
- Eclipse

Leistungen

- Umfangreiche Erfahrungen in großen Projekten (> 30 Personen direkt / indirekt unterstellt, > 1 Mio Codezeilen);
- Vielfältige Erfahrungen mit der Erstellung von komplexen / System-Software-Lösungen – Unterstützung des gesamten Software-Lebenszyklus, von der Phase der Kundenbedürfnisanalyse bis zur abschließenden Marktphase;
- Prozessorientierte Teamorganisation entsprechend den Anforderungen von CMM (CMM Level 2 mit Elementen von CMM Level 3), dies ermöglicht hohe Leistungsfähigkeit und Qualität während des kompletten Softwarelebenszyklus zu gewährleisten;
- Präzise Gestaltung von Teamprozessen, dies ermöglicht hohe Leistungsfähigkeit und Qualität während des gesamten Softwarelebenszyklus zu gewährleisten;
- Komfortable Kommunikation mit englisch- sowie deutschsprachigen Partnern und Kunden;
- Ständige Weiterbildung der Belegschaft durch Trainings, Seminare und Wissensaustausch, geleistet durch ein spezielles Mentorenteam;
- Stabiles und selbstmotiviertes Team mit einem System von Verantwortungs- und Ressourcenverteilung;
- Wesentliche Erfahrungen mit der Verwendung von besten Verfahren und Methoden des RUP (Rational Unified Process);

- Umfangreiche Erfahrungen in der Gestaltung von Planungsprozessen bei der Softwareproduktion, welche auf Iterationszyklus und Produktionszyklus basieren;
- Erfahrungen in der Erstellung von Softwareprodukten von hoher Qualität unter Einsatz von anerkannten Verfahren der QA (Qualitätssicherung), streng basiert auf RUP-Richtlinien;
- Erfahrungen in der Gestaltung von Personalführung gemäß den Richtlinien von People-CMM, People Software Process und Team Software Process;
- Starke Erfahrungen in Risiko-Management;
- Erfahrungen mit der Teamarbeit in anstrengenden Situationen;
- Umfangreiche Erfahrungen mit stabiler Teamarbeit mit Rollenverteilung einschließlich Business-Analysiker, Architekten, Designer, Leiter, Entwickler, Spezialisten für Qualitätssicherung /Audit, Integratoren, Kontenführer;
- Erfahrungen in Softwareerstellung mit Orientierung sowohl an technischen Ebenen (System Middleware) als auch an Businesslogik + Darstellungsebenen;

Teamorganisation

Unser aus 27 Personen bestehende Team hat folgende Struktur:

- Projektverwaltung (generelle Verwaltung, Verantwortung für die Produktqualität und Termine);
 - Administration-Team (Verteilung der Personalstunden bezüglich Produktkosten, Berichte, Tätigkeiten in Kontrolle und Projektverfolgung, Risiko-Management);
 - Forschungs- und Entwicklung-Team (Entwicklung, Untersuchungen und Komplexer Technischer Support)
 - Architekten, Business-Analysiker und Designer (Modellierung, Verfahren, Architektur, GUI / Webdesign etc.)
 - Entwickler-Team für Low-Level-Architektur (System Software und Middleware)
 - Entwickler-Team für Funktionalität (Produktfunktionalität — Businesslogik/Darstellungsebenen)
 - Team für Untersuchungen und Technischen Support (komplexe technische Untersuchungen basiert auf Anfragen von Entwicklern oder Qualitätssicherung)
 - Integration- und Deployment-Team (Produkt an den Kunden / Partner liefern, Installationsmaterial zur Verfügung stellen, Qualitätssicherung bei Lieferungen gewährleisten)
 - Mentorenteam (Verbesserung der Teamleistungsfähigkeiten durch Trainings und Seminare, strategische Software-Untersuchungen)
- Qualitätssicherung-Team (verantwortlich für Qualität in allen Aspekten)
 - Prozeß-Engineering-Team (Prozeßqualität, Einrichtung und Wartung, Audit)
 - Test-Team (Produktqualität)
 - Funktionale Tests (Qualität des funktionalen Produktteils)
 - Nicht-funktionale Tests (Qualität des nicht-funktionalen Produktteils)

Vorteile der Partnerschaft

- Professionelles und erfahrenes Team ermöglicht es, hohe Qualität der Softwareprodukte zu gewährleisten
- Hochqualifiziertes Team für Qualitätssicherung ermöglicht es, hohe Qualität der Prozesse und Produkte zu sichern
- Mehrstufige Planung, welche ermöglicht, Termine und Qualität der Produkte sowie Produktionstätigkeiten unaufhörlich zu kontrollieren
- Exakte Koordinierung der Beziehungen zu den Partnern/Kunden durch strikte Anforderungen und Änderungsmanagement
- Transparente und klare Architekturlösungen durch smarte Business-Analyse und Modellierung
- Effiziente Gestaltung der Produktlieferungen und des Einsatzes bei den Kunden / Partnern

Auf unsere gute Zusammenarbeit würden wir uns freuen!