

GIP - WEBANWENDUNG KINDERGARTENSFTWARE

Produkt:

SaaS Webanwendung

Technologien:

ASP.NET, SQL Server 2008, SQL Server Reporting Services, Entity Framework

Tools:

Visual Studio 2008 Team Suite (inkl. Enterprise, Test und Database Edition)
Team Foundation Server
Project Web Access

Die GIP mbH (Gesellschaft für innovative Personalwirtschaftssysteme) ist langjähriger und wichtiger Kunde von EBS. Die regulär in Form einer Joint Venture laufenden Partnerschaft zwischen GIP und EBS hat Ende 2008 ergänzende Formen der Zusammenarbeit gefunden. Der Kunde suchte einen geeigneten Partner für eine neu zu entwickelnde Anwendung: KIGAMA - eine Online Kindergartenverwaltung, die als SaaS konzipiert wurde.

Der von EBS komplett in Microsoft Technologie entwickelte und im Rahmen eines Projektwettbewerbes vorgestellte Prototyp, überzeugte die GIP und schuf die Grundlage einer neuen, diesmal auftragsbezogenen Zusammenarbeit. Die gestellten Anforderungen: EBS musste eine stabile, funktionelle und qualitätsgesicherte Anwendung liefern. Die Anwendung war komplex, innovativ und musste innerhalb kürzester Zeit fertiggestellt werden: von Januar 2009 bis Januar 2010 waren alle Projektphasen zu durchlaufen: Prototyperstellung, Architekturdesign, Entwicklung, Qualitätssicherung und Abnahme.

Bei EBS war ein Team von 3 Entwicklern, 1 Qualitätssicherungsmitarbeiter und 1 Projektmanager im Einsatz. Die EBS Mitarbeiter übernahmen die komplette Entwicklung. GIP übernahm das Produktmanagement, das die Spezifikation zur Verfügung stellte. Verschiedene Aspekte des Projektlaufes wurden in einem Projekthandbuch festgehalten. Dementsprechend war EBS für die Lieferung von Architekturkonzepten, Entwicklungscodes, Datenverarbeitungskonzepten, Installationsanleitungen, Erstellung von ausführbaren Programmen und für das Webdesign in CSS zuständig. Das Projekt verlief in Sprints oder Iterationen variabler Dauer – zwischen 2 Wochen und 2 Monaten – die beim Projektstart festgelegt wurden. Nach Abschluss jeder Iteration lieferte EBS eine neue Version welche alle geforderten Funktionalitäten beinhaltete. Regelmäßige Lenkungssitzungen

sorgten für die Abstimmung im Projektlauf und sicherten eine reibungslose Zusammenarbeit.

Einige Meilensteine im Projektlauf:

- Januar 2009: Prototypentwicklung und Vorstellung im Projektwettbewerb
- April 2009: Effektiver Projektstart in Cluj
- Mai /Juni 2009: Architekturprüfung
- September 2009: Vorstellung beim Projektlenkungskreis
- Oktober 2009: Abschluss der Iterationen SaaS (Software as a Service), Auswahldaten und Verwaltung
- November 2010: Qualitätssicherungsphase von 2 Wochen
- Januar 2010: Abschluss der Iterationen Interaktiv, Auswertungen, Personal
- Februar 2010: Projektabschluss in Cluj

Die Zusammenarbeit war durch Flexibilität gekennzeichnet, je nach Bedarf wurde im Projektlauf die Dauer von Iterationen angepasst oder es wurden neue Funktionalitäten eingeführt. Aufgrund des Ausbaues des Leistungsumfanges durch das Hinzufügen von neuen Iterationen wurde zwischenzeitlich das Team um 2 EBS Mitarbeiter vergrößert, um den Zeitrahmen weitestgehend einzuhalten. Somit wurde der Erfolg des Projektvorhabens und der Zusammenarbeit sichergestellt.

GIP mbH

Strahlenberger Str. 112
63067 Offenbach. Deutschland
www.gipmbh.de

Ansprechpartner: Ulf Buchholz

EBS Romania S.R.L

Str. Pavel Rosca Nr. 9
400118 Cluj-Napoca, Romania
www.ebs.ro

Ansprechpartner: Delia Blajan

