

GEM System ist Anbieter in der Rolle des Systemintegrators der Abrechnungslösung für Sodexo Pass Česká republika. Die implementierte Lösung stellt einen neuen zentralen Teil der Unternehmensarchitektur dar, der für den Betrieb des Unternehmens entscheidend ist.

Sie werden von unseren Lösungen begeistert sein!



WER IST SODEXO PASS ČESKÁ REPUBLIKA

Sodexo Pass Česká republika, ist die tschechische Niederlassung der gleichnamigen Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Frankreich. Auf dem Inlandsmarkt kam das Unternehmen im 1992. Die Sodexo-Unternehmen sind weltweit führend bei Motivationslösungen. Sie arbeiten mit mehr als 375.000 Unternehmen in 32 Ländern zusammen und motivieren über 25 Millionen Menschen zur Zufriedenheit. Sodexo Pass bietet eine Reihe von Motivationslösungen an, von Mitarbeiterleistungen, Essensgutscheinen, Geschenkgutscheinen, dem Cafeteria-System bis hin zu Lösungen für externe Partner, deren Hauptaufgabe darin besteht, Leistung zu unterstützen und zu belohnen.

DIE LÖSUNGSBESCHREIBUNG



Die Abrechnungslösung wird es ermöglichen, Bestellungen (Kauf und Verkauf von Essensgutscheinen, elektronische Verkaufs- und Einkaufstransaktionen) aus den Quellsystemen zu erhalten und auf deren Grundlage Buchhaltungsunterlagen für das System erstellt, verbucht und Buchnachweise ausgestellt. Die Komponente ist für die korrekte Ermittlung aller Preise und Gebühren verantwortlich und stellt diese Berechnungsfunktionalitäten über eine Integrationsschnittstelle in den Quellenwen-

dungen zur Verfügung, wo sie dem Kunden bereits bei der Auftragerstellung angezeigt werden, wie hoch der tatsächliche Preis der Bestellung sein wird.

Die Funktion umfasst komplexe Funktionen zur Steuerung, der Dokumentenerstellung einschließlich Zusammenführung und Aufteilung von Aufträgen in einzelne Dokumente gemäß den vertraglichen Einstellungen, falls zutreffend auch externer Bedieneingabe. Die Lösung ist bereit für weitere Ausweitung der Abrechnungsregeln und -verfahren.



Integration und Entwicklung



Business intelligence



Sicherheit



Verwaltung und Unterstützung

UMSETZUNG UND BEREITSTELLUNG VON LÖSUNGEN



Für die Durchführung dieses Projekts hat GEM System ein agiles Team gebildet, der mir Hilfe der SCRUM-Methodik für die gesamte Lieferung verantwortlich ist.


Die Abrechnungslösung wird jedoch in einem heterogenen Modus geliefert, wobei ein Teil der Lösung im FTFP-Modus und TM geliefert wird. Zu verwalten, das Team wird daher durch einen Projektleiter ergänzt. Er leitet dieses Projekt mit Hilfe des Prince2 for Agile-Methodikrahmens. Darüber hinaus hat der Projektleiter die Kompetenz erworben, die Teilen der Lösungen anderer Anbieter (z. B. Integration von umfassten Systemen) und seine Rolle im Projekt hat sich somit erweitert, ohne dass dies Auswirkungen auf den methodischen Managementrahmen beeinflusst.

Das agile Team von GEM System wurde zusammengestellt, um gemeinsam alle für die Bereitstellung dieser Lösung erforderlichen Kompetenzen abzudecken, von der Architektur und Analyse über die Entwicklung bis hin zu Testdesign und -durchführung sowie der Erstellung Dokumentation.

Alle Anforderungen (Fachspezifikationen/Funktionsspezifikationen) für die Lösung werden im JIRA-System erfasst und damit erstellt und der allmähliche Wiederaufbau des Productbacklog. Das agile Team wählt einzelne Aufgaben nach festgelegten Prioritäten in wöchentlichen Sprints aus, innerhalb derer eine detaillierte Systemspezifikation erstellt und

in der Knowledge Base der Kunden (Atlassian Confluence) abgelegt wird, sowie automatisierte Tests für das anschließende TDD (Test Driven Development) definiert werden. Das Ergebnis jeder Entwicklung ist eine Reihe von dokumentierten Quellcodes. Jede neue Version durchläuft eine automatisierte, mehrstufige Prüfung, nämlich Codequalität (mit SonarQube), automatisierte Builds und automatisierte Tests (mit Bamboo) und schließlich die Bereitstellung in der internen Entwicklungsumgebung.

Das agile Team verfügt über fortgeschrittene Erfahrung in der Entwicklung und in der Anwendung der Scrum-Methodik in der Praxis und wird bei der Weiterentwicklung von einem erfahrenen Scrum Master unterstützt.



REALISIERUNGSTERMIN:
seit April 2019 und wird in Zusammenarbeit mit dem Kunden weitergeführt.



SOFTWAREINSTRUMENTE
Atlassian JIRA, Confluence, Bamboo, SonarQube, GIT, Enterprise Architect, Microsoft Visual Studio



VERWENDETE TECHNOLOGIEN:
Microsoft .Net CORE, Microsoft Azure, SOAP, PostgreSQL, WSO2



DIE ANGEWANDTE PROJEKTMETHODIK:
SCRUM, PRINCE2 Agile

- ✓ *Die Abrechnungslösung von GEM System bietet vollständige anpassbare und skalierbare Lösung der Abrechnungsanforderungen für Unternehmen unterschiedlicher Größe und Geschäftsbereiche.*
- ✓ *Die gesamte Lösung basiert auf der Business Rules Engine die es Ihnen ermöglicht, eine Reihe von Regeln zu definieren, zu bearbeiten und hinzuzufügen, die auf die Eingabedaten angewendet werden und die Grundlage für die Rechnungsstellung und die anschließende Fakturierung bilden.*

Wir implementieren Ihre IT-Vision!

