

Fallstudie PLNM2021

Projektauftrag

Das vorliegende Dokument fasst wesentliche Informationen zum Projektauftrag zusammen. Wie in echten Projekten ist der vorliegende Projektauftrag unvollständig. Es gehört zu Ihren Aufgaben, die Lücken zu identifizieren und zu schließen, um eine praktikable, valide Lösung zu erarbeiten.

Ausgangssituation

Längst hat die Geschäftsleitung Ihres Arbeitgebers die Herausforderungen des Handels erkannt. Der Konkurrenzdruck, dem der stationäre Handel bereits seit einigen Jahren durch den Onlinehandel ausgesetzt ist, führt zu einer Veränderung des Marktes Ihrer Kunden. Um weiterhin bestehen zu können, möchte Ihre Unternehmen auch Online-Händler mit Software versorgen. Zu diesem Zweck wird im Team eCommerce eine neue Softwarelösung erarbeitet, die von Online-Händlern eingesetzt werden kann.

Anforderung

Die neu zu entwickelnde Plattformlösung soll Online-Händlern ermöglichen, Artikelangebote unterschiedlicher Handelsunternehmen und Verbraucher zusammenzubringen. Über die Plattform sollen registrierte Verbraucher die Möglichkeit haben, Bestellungen aufzugeben. Die Integration der Online-Handelsplattform mit dem hauseigenen ERP-System, welches die *KubTop AG* seinen Kunden anbietet, soll sich absatzfördernd für beide Systeme auswirken. In der ersten angestrebten Ausbaustufe soll die Online-Plattform Basis-Geschäftsobjekte verwalten und speichern und einen Datenaustausch ermöglichen. In nachfolgenden Projekten wird geplant, mit diesen Geschäftsobjekten und den entwickelten Basisoperationen zu arbeiten. Von Anfang an soll die entwickelte Online-Plattform die Möglichkeit bieten, verschiedene Zielprozesse zu unterstützen.

Hinweis zu Seiteneffekten

Im Rahmen des Projektes EDTR2021 wird eine Integrationslösung entwickelt, die den Datenaustausch zw. dem ERP-System und der Online-Plattform ermöglicht. Bitte stimmen Sie sich mit den EntwicklerInnen aus dem Projekt EDTR2021 ab, um einen durchgängigen Datenfluss zu ermöglichen. Um Inkompatibilitäten zu vermeiden wird auch eine Abstimmung zw. den Projekte PLNM2021 und EHGS2021 empfohlen.

Hinweise zur Aufgabe

Führen Sie mindesten folgende Aufgaben durch:

- 1) Anforderungsanalyse, inkl. Risikoanalyse und Projektplanung
- 2) Planung der Softwareentwicklung
- 3) Implementation der Software
- 4) Qualitätssicherung und Dokumentation des Erfolgs
- 5) Projektdokumentation und Präsentation des Ergebnisses

Bitte stimmen Sie sich mit anderen Teams ab. Ihre Lösung muss zu den Lösungen der übrigen Teams kompatibel sein!