

Projektstatusbericht

Bavaria Software

Projektstatusbericht

Statusbericht vom Dienstag, 10.Januar 2017

1 Allgemeines

Der Pizzashop 'Mafiatorten Express Service' bestellt eine Software zur Auftragsabwicklung. Der Pizzashop bietet verschiedene Produkte an, welche nach Kategorien eingeteilt sind. Der Auftraggeber wünscht eine Web-Applikation, welche es den Kunden des Lieferservice ermöglicht sich online zu registrieren und Produkte zu bestellen. Des Weiteren sollen Informationen zu den Bestellungen in einer Datenbank gespeichert werden. Die Mitarbeiter des Pizzashops nutzen die Web-Applikation über einen separaten Zugang, ihnen werden verschiedene Auswertungsmöglichkeiten zur Verfügung gestellt, sowie die Verwaltung von Produkten und Kunden.

1.1 Projektstammdaten

Projekttitel	Operation Pizza		Projektkürzel	OP
Projektleiter	Andreas Frey, Tatjana Gartner	Auftraggeber	Mafiatorten Express Service	

1.2 Verteiler Zuordnung Verantwortlichkeiten im Team

Rolle / Rollen	Name
Hauptverantwortliche für die Dokumentation des Projekts	Tatjana Gartner
Hauptverantwortlicher für die Programmstruktur	Andreas Frey

2 Projektstatus Projekt OP

2.1 Zusammenfassung und Überblick über das Projekt

S	Bereich
●	Gesamtprojekt
●	Meilenstein 1
●	Meilenstein 2

Der Projektplan vom 1.12.2016 zum Projekt 'Operation Pizza', wurde nahezu vollständig umgesetzt (Stand 10.1.2017).

Aktuell wurden alle Mindestanforderungen an die Funktionalität der Webanwendung umgesetzt. Ein Kunde namens Emil, sowie ein Mitarbeiter namens Padrone sind standardmäßig eingerichtet, diese können sich mittels Passwortabfrage auf der Startseite einloggen. Selbstverständlich unterscheidet das System automatisch zwischen Mitarbeitern und Kunden und leitet automatisch zu verschiedenen Diensten weiter. Neukunden können sich jederzeit selbst registrieren und im Anschluss den Kundendienst des Pizzashops nutzen. Nach erfolgreicher Registrierung, kann ein Kunde Produkte des

Projektstatusbericht

Sortiments online bestellen (inkl. Preisberechnung und Lieferzeitangabe) und eine Übersicht über die gesamten Bestellungen, sowie die Gesamtsumme über alle Bestellungen aufrufen.

Ein registrierter Mitarbeiter verfügt über die Berechtigung registrierte Kunden anzuzeigen, hinzuzufügen, zu ändern, sowie zu deaktivieren oder zu löschen. Eine vollständige Löschung ist allerdings nur möglich, falls der betreffende Kunde noch nie eine Bestellung aufgegeben hat. Darüber hinaus kann sich ein Mitarbeiter die Bestellungen der einzelnen Kunden, oder wahlweise die gesamten Bestellungen aller Kunden, als Übersicht (inkl. der Angabe des Gesamtumsatzes und dem Durchschnittswert aller Bestellungen) ansehen.

Zusätzlich, kann jeder Registrierte Mitarbeiter sich alle Produkte des Sortiments anzeigen lassen und diese auch verwalten, d.h. er kann die angebotenen Produkte verändern, sowie ggf. aus dem Sortiment nehmen, diese werden nicht gelöscht, sondern deaktiviert und können zu einem späteren Zeitpunkt wieder aktiviert werden. Außerdem kann ein Mitarbeiter das Sortiment problemlos um neue Produkte erweitern bzw. Produkte vollständig aus dem Sortiment entfernen.

2.2 Einschränkungen zur Benutzung

Das System unterscheidet aktuell noch nicht nach verschiedenen Kategorien, sondern nach Produktnamen.

Falls ein Kunde verschiedene Produkte gleichzeitig online Bestellen möchte, müssen mehrere getrennte Bestellungen aufgenommen werden, da jeweils nur eine Produkt pro Bestellung ausgewählt werden kann (Mengeneinheiten sind variabel wählbar). Nachdem ein Kunde die Bestellung(en) aufgegeben hat, wird derzeit noch kein Statusbericht angeboten.

2.3 Aufwandsnachweis

Datum	Aktivität	Verantwortlicher
16.11.2016	Projektstart, Einarbeitung, Erstellung von Lastenheft und Statusbericht	Tatjana, Andreas
19.11.2016	einfacher Login für User und Mitarbeiter	Tatjana
22.11.2016	Bestellung tätigen ohne Preisberechnung	Andreas
23.11.2016	Bestellung inklusive Preisberechnung	Andreas
25.11.2016	Bestellung mit Extras	Andreas
27.11.2016	Login überarbeitet Kunde und Mitarbeiter wird automatisch aus Datenbank geholt	Andreas
28.11.2016	Bestellübersicht für einzelnen	Tatjana

Projektstatusbericht

	Kunden	
29.11.2016	Statusbericht und Lastenheft Fertigstellung	Tatjana
30.11.2016	Absprache von Statusbericht und Lastenheft	Tatjana, Andreas
1.12.2016	Style geändert	Tatjana
2.12.2016	Erstellung eines neuen Statusberichts und eines Pflichtenhefts	Tatjana
3.12.2016	Session eingefügt für Kunden und Mitarbeiter	Andreas
5.12.2016	Berechnung der Lieferzeit und der Bestellungskosten im Model	Andreas
6.12.2016	Bestellübersicht von allen Kunden für Mitarbeiter	Andreas
8.12.2016	Bestellübersicht für einzelnen Kunden	Andreas
9.12.2016	Gesamtsumme der Bestellungen für Kunden	Tatjana
10.12.2016	Gesamtsumme der Bestellungen für Mitarbeiter	Tatjana
12.12.2016	Durchschnittswert der Bestellungen für Kunden	Andreas
14.12.2016	Durchschnittswert der Bestellungen für Mitarbeiter	Andreas
16.12.2016	Aktivitätsdiagramme angefertigt	Tatjana
17.12.2016	Mitarbeiter können Kunden hinzufügen	Andreas
18.12.2016	Mitarbeiter können Produkte hinzufügen	Tatjana

Projektstatusbericht

19.12.2016	Statusbericht zum Projekt fertig gestellt	Andreas
19.12.2016	Mitarbeiter können Kunden löschen	Andreas
20.12.2016	Mitarbeiter könne Produkte löschen	Tatjana
21.12.2016	Use-Case-Diagramme angefertigt	Andreas
21.12.2016	Mitarbeiter können Produktdaten verändern	Tatjana
22.12.2016	Mitarbeiter können Kundendaten verändern	Andreas
23.12.2016	Fehler in Application behoben	Tatjana
29.12.2016	Bestellübersicht kann auch ohne Bestellung angezeigt werden	Andreas
31.12.2016	Fehler beim Löschen von Produkten behoben	Andreas
3.1.2017	Produkte werden nur gelöscht wenn sie noch nicht bestellt wurden, sonst werden sie auf Inaktiv gesetzt	Tatjana
3.1.2017	Zustandsdiagramme angefertigt	
3.1.2017	Kunden werden nur gelöscht wenn sie noch nicht bestellt haben, sonst werden sie auf Inaktiv gesetzt	Andreas
6.1.2017	Absprache und Fertigstellung des Pflichtenheftes	Andreas, Tatjana
7.1.2017	JavaDoc	Andreas, Tatjana

3 Rückblickende Analyse

3.1 Was lief gut?

- der Projektplan und der angesetzte Zeitplan wurde gut eingehalten
- die Aufgaben wurden gut auf die Teammitglieder verteilt
- durch häufige Absprachen wurden Fehler auf GitHub vermieden

3.2 Feedback zur Semesteraufgabe

- Klare Aufgabenstellung und Beschreibung der zu implementierenden Funktionalität
- Die Projektarbeit wurde durch die Praktika gut unterstützt