



Statusbericht

Inhaltsverzeichnis

1. Projektaufteilung für Meilenstein 1 (Version 0.5).....	3
1.1 Maximilian Öttl	3
1.2 Hasibullah Farooq.....	3
2. Projektstand	3
2.1 Minimalanforderungen	3
2.2 Nicht geforderte Funktionalitäten	3
3. Projektplan für Meilenstein 2	4
3.1 Maximilian Öttl	4
3.2 Hasibullah Farooq.....	4
4. Risikoanalyse	5
5. Aufwandsnachweis.....	5
5.1 Maximilian Öttl	5
5.2 Hasibullah Farooq.....	5

1. Projektaufteilung für Meilenstein 1 (Version 0.5)

Die Minimalanforderungen für Meilenstein 1 wurden wie folgt aufgeteilt:

1.1 Maximilian Öttl

- Design der oberen Navigationsleiste
- Erweiterung der Registrierung
- Implementierung der Login-Funktionalität
- Statusbericht für Meilenstein 1

1.2 Hasibullah Farooq

- Implementierung des Menüs
- Implementierung des Bestellvorgangs
- Berechnung der Bestellsumme
- Lastenheft

2. Projektstand

2.1 Minimalanforderungen

Die für Meilenstein 1 geforderten Funktionalitäten wurden alle erfolgreich in Version 0.5 integriert. Hierzu zählen:

- Registrieren, Login und Menü
- Bestellung einer Pizza mit beliebiger Anzahl inkl. Preisberechnung
- Ein Mitarbeiter mit Namen „Padron“ ist standardmäßig in der Kundendatenbank vorhanden

2.2 Nicht geforderte Funktionalitäten

Es wurden bereits einige weitere Funktionen integriert, die nicht unter die minimalen Anforderungen fallen:

- Die Registrierung wurde um Vornamen und Adresse erweitert
- Der Login ist nicht als Dropdown implementiert, sondern mit Nachname und Postleitzahl
- Bei falscher Eingabe von Daten im Login wird eine Nachricht „Willkommen Login Fehlgeschlagen“ angezeigt, eine Weiterleitung zum Menü und festsetzen der aktiven Kunden-ID erfolgt nicht
- Das Attribut „Rolle“ existiert in der Kundendatenbank und bei der Registrierung kann zwischen Kunde und Mitarbeiter gewählt werden

- Optional können ein Getränk und Dessert mit jeweiligen Stückzahlen zur Pizza dazu bestellt werden
- Zur Preisberechnung der Bestellung werden Daten aus der Bestelldatenbank ausgelesen und durch eine Einschränkung auf den entsprechenden Kunden und der Bestellungen-ID limitiert. Durch Abänderung der Einschränkung ist bereits die Mitarbeiter Funktionalität (Anzeigen aller Bestellungen oder Anzeigen der Bestellungen eines bestimmten Kunden) möglich, es muss lediglich noch eine neue Unterseite dafür erstellt werden

3. Projektplan für Meilenstein 2

Die Anforderungen für Meilenstein 2 wurden wie folgt aufgeteilt:

3.1 Maximilian Öttl

Bis 22.12 Version 1:

- Unterscheidung zwischen Kunde und Mitarbeiter beim Login
- Abänderung der Standarddaten in der Kundendatenbank
- Erstellen einer speziellen Mitarbeiter-Unterseite
 - Bestellansicht (Alle und für angegebenen Kunden)
 - Kundenverwaltung (anzeigen, hinzufügen, ändern)
- Designanpassungen

Bis 31.12 Version 2:

- Abänderung des Logins von Postleitzahl auf Passwort, Implementierung von Passwort bei Registrierung
- Bestellansicht um Auswertungen wie z.B. gesamter Umsatz oder Durchschnittsbestellwert für alle oder spezifische Kunden erweitern
- Kundenverwaltung um Löschen erweitern
- Statusbericht für Meilenstein 2

3.2 Hasibullah Farooq

Bis 22.12 Version 1:

- Implementierung von Extras (z.B. extra Käse, extra Soße) und Umgestaltung der Preisberechnung basierend auf Units

- Geschätzte Lieferzeit basierend auf Distanz zum Kunden (2 Minuten Fahrzeit pro Kilometer) und 10 Minuten Backzeit
- Ablehnung der Bestellung bei einer Distanz über 20 Kilometer

Bis 31.12 Version 2:

- Mitarbeiter-Unterseite um eine Produkt- und Kategorien-Verwaltung erweitern
- Status der Bestellung mitführen
- Pflichtenheft für Meilenstein 2

4. Risikoanalyse

- Technisches Risiko: Wie den eingeloggten User sinnvoll abspeichern, sodass alle Views auf den eingeloggten Nutzer zugreifen können?
- Risiken im Team: Fahrzeit zueinander über 2 Stunden, daher genaue Absprache nötig, wann und was in der Universität besprochen werden muss.
- Zeitliches Risiko: Projekt sollte bis zum 31.12 fertiggestellt werden, damit die Prüfungsvorbereitung beginnen kann, Termin ist allerdings im Hinblick auf Erweiterungen für Version 2.0 eventuell nicht einhaltbar

5. Aufwandsnachweis

5.1 Maximilian Öttl

- 07.11.16 – 14.11.16: Obere Navigationsleiste, Hintergrund und allgemeine Designanpassungen
- 14.11.16 – 21.11.16: Registrierung inkl. SQL Erweiterung
- 21.11.16 – 25.11.16: Login
- 25.11.16 – 26.11.16: Login/Registrieren mit Postleitzahl als Int + Rückgabe der Login ID als Long
- 26.11.16 – 29.11.16: Mergen von Hasibullahs Arbeit und Korrekturen des Bestellablaufs in Teamarbeit
- 30.11.16 – 01.12.16: Leichte Designanpassungen, Korrektur Gesamtsumme, Code Cleanup

5.2 Hasibullah Farooq

- 08.11.16 – 11.11.16: Erstellung des editMenu mit allen zugehörigen Komponenten (Controller, dbaccess, Services, View)

- 12.11.16 – 13.11.16: Bearbeitung des Stylesheets für das editMenu View
- 14.11.16 – 23.11.16: Erstellung der Bestellseite (showMenu) mit dazugehörigen Controller
- 23.11.16 – 28.11.16: Übergabe der Bestellinformationen an die Datenbank Orderbill zur Rechnungserstellung
- 28.11.16 – 30.11.16: Erstellung einer Rechnung