



Holiday^{OUT}

– HolidayOut

Druml Andreas, **Tusha** John, **Wucherer** David

1 ANGABEN ZUM DOKUMENT

Autor	Druml Andreas
Version	1.0
Status	Freigegeben
Zuletzt bearbeitet	16.01.2017 von Tusha John
Korrektur gelesen	Ja, von Druml Andreas
Ausgabedatum	18.01.2016

2 INHALTSVERZEICHNIS

1	Angaben zum Dokument.....	2
3	Ziel und Absichten des dritten Sprints	2
4	Gewählte Funktionen (TODO)	3

3 ZIEL UND ABSICHTEN DES DRITTEN SPRINTS

Im ersten Sprint haben wir den Grundstock unseres Systems gelegt, d.h. von 0 weg eine C#-Verwaltungs-Anwendung für unser Pseudo Hotel entwickelt. Die Zugriffe erfolgten alle noch direkt auf die Datenbank und einige Features waren noch eingeschränkt bzw noch nicht implementiert.

Der zweite Sprint fiel leichter, da ja schon ein Fundament vorhanden war. Wir schrieben die Architektur dahingehend um, dass die Kommunikation nun per Web-Service funktioniert, die jeweils auf einen GlassFish 4.1 Server deployed sind und lokal läuft. Diese wiederum nutzen JDBC um die entsprechenden Datenbank-Transaktionen durchzuführen. Die C# wurde um viele neue Features erweitert (Koch, Bar, ..).

Ein weiterer großer Meilenstein war die Entwicklung einer Android-App, die mittels Web-Services die wichtigsten Daten anzeigt, Bestellungen tätigen - und in Zukunft auch Rechnungen generieren kann.

Im dritten und letzten Sprint sollen einerseits bestehende Komponenten sattelfest gemacht - (zB passieren bei der Anzeigen von Bestellungen über die App auf der C# Anwendung manchmal noch Fehler), und andererseits auch neue Features etabliert werden, die weiter unten erläutert werden. Außerdem nimmt das Testen einen großen Stellenwert ein.

Auch die SAP-Anbindung wird gewagt.

Nr.	Funktion	Beschreibung	Deadline
1	Datenbank-Anbindung an SAP	Die bestehende Datenbank bleibt erhalten und kann durch eine optionale SAP-DB abgelöst werden.	Ostern 2016
2	App: Rechnungen generieren und auschecken	Hat der Kunde seine Bestellungen getätigt, so kann er sich seine persönliche Rechnung generieren lassen, auf der auch alle Add-Ons geführt werden. Diese steht dann als PDF zum Download zu Verfügung	Osten 2016
3	App+C#: Storno von Bestellungen	In der App sowie in der C#-Admin GUI soll es die Möglichkeit gebe, fälschlicherweise bestellte Snacks und Getränke wieder zu stornieren.	Ostern 2016
4	Oracle-Text: Verwalten der Kunden-Rechnungen sowie der hotelinternen Dokumente	Über eine neue FX-GUI sollen Kunden-Rechnungen bzw Hotel-Internas verwaltet bzw. abgefragt werden können.	Ostern 2016
5	Jersey Test Framework	Die Serverseite wird gründlich mit diesem Framework getestet. Aus business-logischer Sicht werden einige Beschränkungen gesetzt (zB nicht unendliche Bestellungen, kein mehrfaches Einchecken, ...)	Ostern 2016

6	Optimieren (Benutzerfreundlichkeit, vorhandene Features verbessern)	Style verbessern, Bugs beheben	Ostern 2016
---	--	--------------------------------	----------------