



Holiday^{OUT}

Sprint 3 – 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 Druml Andreas
Korrektur gelesen	Ja, von John Tusha
Ausgabedatum	08.02.2017

2 INHALTSVERZEICHNIS

1	Angaben zum Dokument	1
3	Ziel und Absichten des zweiten Sprint's	1
4	Gewählte Funktionen (TODO).....	2

3 ZIEL UND ABSICHTEN DES DRITTEN SPRINT'S

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 schon ein Fundament vorhanden war. Wir änderten die Architektur dahingehend, dass die Kommunikation nun per Web-Services funktioniert, die jeweils auf einen GlassFish 4.1 Server lokal gehostet sind. Diese wiederum nutzen JDBC um die entsprechenden Datenbank-Transaktionen durchzuführen. Die C# Anwendung wurde um viele neue Features erweitert (Koch, Bar, ..).

Ein weiterer großer Meilenstein war die Entwicklung einer Android-App, die mittels WebServices 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 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.

4 GEWÄHLTE FUNKTIONEN (TODO)

Nr.	Funktion	Beschreibung	Deadline
1	Datenbank-Anbindung an SAP	Die bestehende Datenbank bleibt erhalten, lediglich die Endabrechnungen werden im SAP abgespeichert	Ostern 2017
2	App: Rechnungen generieren	Hat der Kunde seine Bestellungen im Restaurant getätigt, so kann er sich eine persönliche Rechnung generieren lassen. Welche dann als PDF zum Download zu Verfügung	Ostern 2017
3	App & C#: Storno von Bestellungen	In der App sowie in der C#-Admin GUI soll es die Möglichkeit geben, fälschlicherweise bestellte Snacks und Getränke wieder zu stornieren.	Ostern 2017
4	Oracle Spatial	Der Hotelplan wird mittels Oracle Spatial abgespeichert und im C# angezeigt.	Ostern 2017

5

Jersey Test Framework

Die Serverseite wird gründlich mit diesem Framework getestet. Aus business-logischer Sicht werden einige Beschränkungen gesetzt (z.B. keine unendliche Bestellungen, kein mehrfaches Einchecken, ...)

Ostern 2017