

Projekt **C**ustomer **A**ppointment **R**eservation **S**ystem (**CARS**)

Protokoll Meilensteinsitzung 4

Sitzungsdatum / -zeit	11. Mai 2017	15:30 – 15:50 Uhr
Sitzungsort	Gebäude der ZHAW, Zimmer ZL O6.16	
Teilnehmende	Dr. Rosmarie Ernst Patrick Feisthammel Philipp Sporrer Thomas Stettler Daniel Huonder Markus Wüest	Geschäftsführerin, ZHAW AG Leiter Informatik, ZHAW AG Projektleiter, StuSoft GmbH Protokollführer, StuSoft GmbH Projektmitarbeiter, StuSoft GmbH Projektmitarbeiter, StuSoft GmbH
Protokollführer	Thomas Stettler	
Verteiler	Dieses Protokoll geht an alle oben genannten Teilnehmer.	
Traktandenliste	<ol style="list-style-type: none">1. Generelle Information Fortschritt des Projektes2. Probleme und Massnahmen3. Kurzpräsentation der Software4. Präsentation der User Acceptance Tests5. Ausblick und Pendenzen	

1. Generelle Information Fortschritt des Projektes

Das Protokoll der Sitzung vom 20. April 2017 wird genehmigt.

Philipp Sporrer zeigt anhand des Netzdiagramms, welche Pakete in diesem Meilenstein bearbeitet wurden. Es waren dies die Migration auf die Zielplattform, die Erstellung einer Anleitung sowie der Dokumentation und das Ausführen der User Acceptance Tests. Zusätzlich kamen noch die Umsetzungen des Code Reviews hinzu.

2. Probleme und Massnahmen

Für die Bearbeitung der User Acceptance Tests wurde zu wenig Zeit eingeplant. Statt den vorgesehenen 4 Stunden brauchten wir 8 Stunden, ohne dass der Punkt vollständig abgeschlossen werden konnte.

Philipp Sporrer hat beim Auftauchen der Probleme als Teamleiter entschieden, dass sich das Team auf die Fertigstellung der Dokumentation und der Anleitung konzentriert.

3. Kurzpräsentation der Software

Daniel Huonder präsentiert den aktuellen Stand der Software, welche nun bereits auf der Zielplattform läuft. Er erklärt auf Nachfrage von Herrn Feisthammel, dass die Zugangsdaten für die beiden Benutzer auf dem Github abgelegt seien.

Bei der Wochenplanberechnung wurde eine Erweiterung eingeführt, welche bei der letzten Meilensteinsitzung von der Kundenseite gewünscht wurde: Es wird nun eine Statistik der Varianten mit der Anzahl verpasster Kundentermine angezeigt.

Bei der Demonstration der Schlüsselausgabeliste bemängelt Herr Feisthammel, dass Mitarbeiter mehrfach angezeigt werden. Herr Wüest erklärt, dass dies der Fall sei, da zu Testzwecken mehrere Wochenpläne berechnet und als definitiv eingestuft worden sind. Herr Feisthammel wünscht, dass dies noch angepasst wird und die Testdaten bereinigt werden.

Sowohl Frau Ernst als auch Herr Feisthammel zeigen sich zufrieden mit dem Stand der Applikation.

4. Präsentation der User Acceptance Tests

Markus Wüest führt aus, dass für die User Acceptance Tests die Testfälle aus dem Pflichtenheft übernommen, in einem neuen Dokument aufgelistet und mit dem Testergebnis ergänzt wurden.

Diese Tests stellen eine Ergänzung zu den Java Unittests dar, welche hauptsächlich den technischen Aspekt der Applikation überprüfen. Die User Acceptance Tests stellen sicher, dass auch die Darstellung sauber funktioniert und die Fehlerausgaben benutzerfreundlich gestaltet sind.

Herr Feisthammel stellt fest, dass viele Tests als nicht bestanden markiert sind. Philipp Sporrer erklärt, dass es sich dabei um kleine kosmetische Fehler handelt, zum Beispiel, dass die Überprüfung einer Datumseingabe an mehreren Orten noch nicht wunschgemäss stattfindet.

7 von 21 Tests liefen nicht erfolgreich und benötigen weitere Anpassungen der Software. Frau Ernst und Herr Feisthammel wünschen auf Nachfrage, dass die Software noch entsprechend ausgebessert wird.

5. Ausblick und Pendenzen

Das Codereview steht noch aus und die fehlgeschlagenen User Acceptance Tests werden bis zur abschliessenden Sitzung korrigiert. Ausserdem werden auf der Zielplattform die vorhandenen Testdaten bereinigt.

Pendenzenliste

Was	Wer	Zu erledigen bis	Erledigt per
Code Review Meilenstein 3	Alle	10.05.2017	10.05.2017
Benutzeranmeldedaten hinterlegen	Alle	10.05.2017	10.05.2017
Statistik für die Wochenplanausgabe	Alle	10.05.2017	10.05.2017
Code Review Meilenstein 4	Alle	22.06.2017	
Korrekturen User Acceptance Tests	Alle	22.06.2017	
Bereinigung überflüssiger Testdaten (Stichwort Mehrfacheintrag Mitarbeiter)	Alle	22.06.2017	

Der Protokollführer

T. Stettler

Thomas Stettler