



Protokoll Meilensteinsitzung 2

Anwesende:	Dozent/innen: <ul style="list-style-type: none">• Jürg Roost• Bettina Furrer	PSI-Gruppe 11 (AirTicket): <ul style="list-style-type: none">• Claudio Federer• Fabio Germann• Alessandro Monsorno• Moritz Zollinger
Abwesende:	Keine	
Verteiler:	Eine Kopie geht an Jürg Roost, Rosmarie Ernst, Claudio Federer, Fabio Germann, Alessandro Monsorno und Moritz Zollinger	
Datum:	Donnerstag, 14. März 2012, 17.50 - 18.15 Uhr	
Ort:	ZHAW Raum TB510	
Projektleiter:	Fabio Germann	
Protokollführer:	Alessandro Monsorno	

1 Traktanden

1. Begrüssung

2. Stand der Arbeit

- F0110 Flug finden
- F0120 Flug auswählen / F0130 Flug buchen
- F0220 Sitzplatz auswählen / F0230 Sitzplatz ändern
- F0210 Ticket auswählen / F0240 Ticket stornieren
- F0310 Benutzer registrieren / F0320 Benutzer anmelden / F0330 Benutzer abmelden

3. Demonstration der Webseite

4. Besprechung der Änderungen am Datenbankmodell

5. Pendenzen bis zum Meilenstein 3

- Offenes und Verbesserungen von MS2
- Testing F01xx Flug finden
- Testing F02xx Flug-Ticket
- Testing F03xx Benutzer
- Bugfixing F01xx Flug finden
- Bugfixing F02xx Flug-Ticket
- Bugfixing F03xx Benutzer

6. Abschluss



2 Protokoll

1. Begrüssung

Die Sitzung wurde pünktlich durch Herrn Germann eröffnet.

2. Stand der Arbeiten

Herr Germann informierte der Reihe nach, welche Funktionen implementiert worden sind und welche noch nicht. Letztere werden folglich auf den nächsten Meilenstein MS3 verlegt.

- F0110 Flug finden: *teilweise implementiert*
- F0120 Flug auswählen / F0130 Flug buchen: *implementiert*
- F0220 Sitzplatz auswählen / F0230 Sitzplatz ändern: *noch nicht implementiert*
- F0210 Ticket auswählen / F0240 Ticket stornieren: *implementiert*
- F0310 Benutzer registrieren / F0320 Benutzer anmelden / F0330 Benutzer abmelden: *implementiert*

Bei der Funktion Flug finden F0110 fehlt zurzeit noch die Möglichkeit, Flüge über vollständige Städtenamen zu suchen. Zurzeit funktioniert die Suche nur mit den Abkürzungen der Städte (z.B. ZRH für Zürich). Weiter wurden aufgrund von Schwierigkeiten und Unschlüssigkeiten bei der Umsetzung der Hauptfunktion F0220 & F0230, also dem Auswählen und Ändern vom Sitzplatz, die Implementierung auf den nächsten Meilenstein verschoben.

Die entsprechenden Tickets sind entweder geschlossen oder in den nächsten Meilenstein verschoben worden.

3. Demonstration der Webseite

Bei der Präsentation der Webseite führte Herr Germann die bereits implementierten Funktionen vor. Auf eine Frage von Herrn Roost wurde darauf hingewiesen, dass aufgrund von Schwierigkeiten bei der Installation auf dem Schulserver eine lokale Installation der Webseite für die Demonstration gewählt wurde.

4. Besprechung Datenbankmodell

Herr Germann erläuterte, dass während der Programmierung eine kleine Schwachstelle im Datenbankmodell entdeckt wurde. Genauer geht es um das Datum bei den Flügen. Zurzeit gibt es für jeden Flug genau ein Durchführungsdatum. Er machte darauf aufmerksam, dass es in der Wirklichkeit jedoch anders aussieht – da werden Flüge während einer bestimmten Periode immer wieder durchgeführt. Der Wunsch wäre es, diese Funktion in AirTicket ebenfalls so implementieren. Dafür ist eine kleine Änderung in der Datenbank notwendig, bei der in der Tabelle „flug“ das Datum in der Spalte „geplant“ in eine separate, neue Tabelle ausgelagert werden müsste. Damit wäre es möglich, mehrere Daten für einen Flug festzulegen und das Problem ohne Redundanz zu lösen. Die gewünschte Änderung wurde dabei an einem angepassten Modell der Datenbank aufgezeigt.

Herr Roost war mit der Änderung einverstanden und hatte keine Einwände. Sie wird folglich übernommen und im Trac veröffentlicht.



5. Pendenzen bis zum Meilenstein 3

Anschliessend wurden die Pendenzen zum nächsten Meilenstein veranschaulicht. Zusätzlich zu den geplanten Pendenzen (Testing & Bugfixing) umfassen sie noch die oben erwähnten Funktionen, die noch nicht implementiert worden sind.

Ebenfalls dazu kommen die Validierung vom HTML- und CSS-Code sowie das Umstellen der Zeichenkodierung in der Datenbank von Latin-1 auf UTF-8. Herr Roost hatte darauf aufmerksam gemacht. Alle Pendenzen sind in Form von Tickets im Trac abgelegt.

6. Abschluss

Die Sitzung wurde schliesslich pünktlich durch Herrn Germann geschlossen.

3 Pendenzen

Aufträge in Arbeit für Meilenstein 3

Ticket	Titel	Verantwortlicher	Termin
#4	Feature (F 0220) – Sitzplatz auswählen	monsoale	31.03.2013
#8	Feature (F 0230) – Sitzplatz ändern	monsoale	31.03.2013
#35	Feature (F 0115) – Flug finden via Flugnummer	germafab	31.03.2013
#11	Testing (F 01XX) – Flug	federcl1	10.04.2013
#12	Testing (F 02XX) – Flug-Ticket	federcl1	10.04.2013
#13	Testing (F 03XX) – Benutzer	germafab	10.04.2013
#15	Bugfix (F 01XX) – Flug	federcl1	10.04.2013
#16	Bugfix (F 02XX) – Flug-Ticket	monsoale	10.04.2013
#17	Bugfix (F 03XX) – Benutzer	germafab	10.04.2013
#67	Umstellen des Charset von Latin-1 auf UTF-8	federcl1	10.04.2013
#68	Validierung von HTML und CSS	monsoale	10.04.2013

Eschlikon, 17. März

Alessandro Monsorno