

# **Product Backlog Sprint 4**

Autoren: Elia Bösiger, Elias Schildknecht, Lukas Gestach, Patrik Aebischer

Datum: 08.01.2017

Version: 1.0

# 1 Sprint 4

# 1. ProductBacklog zu Beginn des Sprints 4

In unserem Sprint 4 werden wir folgende ProductBacklog Items bearbeitet, da diese nun die höchste Priorität haben:

ID	Beschreibung	Priorität	Geschätzte Stunden	Zugewiesener Sprint
Als Veranstalter/Teilnehmer, kann ich mich auf dem Reservationssystem registrieren		1	8	
1	DB Schema bearbeiten / erweitern	1	5	4
2	DB Implementation in Java erweitern	1	3	4

ID	Beschreibung	Priorität	Geschätzte Stunden	Zugewiesener Sprint
Als registrierter Veranstalter/Teilnehmer, kann ich mich im System einloggen		2	5	
3	Login Details bearbeiten (Passwort, Benutzername)	1	4	4
4	Logout	3	1	4

ID	Beschreibung	Priorität	Geschätzte Stunden	Zugewiesener Sprint
Als re	gistrierter Veranstalter, kann ich Räume reservieren (Reservation View erweitern)	3	7	Sprine
5	Reservationen bearbeiten	2	2	4
6	Reservation löschen	3	2	4
7	Reservationen filtern (eigene, nach Raum, alle)	3	3	4

## 2. Tasks Liste für Sprint 4

Das zu bearbeitende ProductBacklog item muss noch in kleinere Tasks aufgeteilt werden:

ID	Beschreibung	Priorität	Geschätzte Stunden	Zugewiesener Sprint
1	DB Schema bearbeiten / erweitern	1	5	4
2	DB Implementation in Java erweitern	1	3	4
3	Login Details bearbeiten (Passwort, Benutzername)	1	4	4
4	Logout	3	1	4
5	Reservationen bearbeiten	2	2	4
6	Reservation löschen	3	2	4
7	Reservationen filtern (eigene, nach Raum, alle)	3	3	4

Ausserdem müssen noch folgende Tasks in Sprint 4 bearbeitet werden, welche nicht speziell zum gewählten ProductBacklog item gehören:

Beschreibung	Geschätzte Stunden	Zugewiesener Sprint
UML Diagramm aktualisieren und korrigieren	2	4
Dokumente für Sprint 4 schreiben und hochladen	2	4

## 3. Erledigte Tasks

Folgende Tasks wurden fertig bearbeitet:

ID	Beschreibung	Priorität	Geschätzte	Zugewiesener
			Stunden	Sprint
1	DB Schema bearbeiten / erweitern	1	5	4
2	DB Implementation in Java erweitern	1	3	4
3	Login Details bearbeiten (Passwort, Benutzername)	1	4	4
4	Logout	3	1	4
5	Reservationen bearbeiten	2	2	4

### BFH Reservationstool

$\epsilon$	5	Reservationen löschen	3	2	4
7	7	Reservationen filtern (eigene, nach Raum, alle)	3	3	4

#### 4. Unfertige Tasks

Es gibt keine unfertigen Tasks im Sprint 4, das Projekt wurde nach dem Produkt Backlog fertiggestellt.

#### 5. Bugs

Folgende Bugs wurden beim Abschluss der Tasks noch gefunden und müssten in einem weiteren Sprint zum ProduktBacklog hinzugefügt werden um sie in Folgetasks zu unterteilen und zu bearbeiten:

- Ändert man seine Benutzerdaten, so wird, nachdem man gespeichert hat, im GUI angezeigt, dass der Benutzername schon vergeben ist, auch wenn dies nicht der Fall ist. In der Datenbank wird der Benutzer hingegen korrekt aktualisiert.
- Erstellt man einen neuen Benutzer, so kann dieser erst korrekt genutzt werden, nachdem man die Applikation komplett neu gestartet hat. Wird dies nicht gemacht, so werden dem neu registrieren Benutzer beispielsweise nicht seine eigenen Reservationen farblich dargestellt und man kann diese auch nicht bearbeiten.
- JDepend zeigt noch Cycles an, muss mit einem Refactoring gelöst werden.