# Sepia - Jour fixe 4





#### Übersicht

#### Software Architektur und Implementierung

(10.05. - 16.05.)

#### FEN Abgaben und weitere Implementierung Level 1

(17.05. - 23.05.)

# Level 1 finalisieren und erste Level 2 Implementierungen

(24.05. - 06.06.)

#### 6. Sprint

7. Sprint

8. Sprint





## Highlights und Herausforderungen des letzten Sprints

#### **Highlights**

- Positives Feedback vom Kunden zum Teilprodukt des 2. Reviews
  - Produkt entspricht in den Funktionalitäten den Kundenvorstellungen

#### Herausforderungen

- Wenig Zeit für die Implementierung
  - Fokus lag auf Fertigstellung der Dokumente
  - zusätzlich Verlust von 14 ph durch Krankheitsfall

## Rückblick 6. Sprint (10.05. - 16.05.)





Arbeitsbereich	Arbeitspakete	Plan	lst	Differenz	Fertig	Geschätzter Rest
Dokumente	Projekthandbuch überarbeiten	8	10	2	<b>→</b>	3
	Anforderungsspezifikation überarbeiten	8	6	-2	<b>→</b>	8
	Architekturdokument erstellen	21	25	4	<b>V</b>	
	Gruppenbericht über andere Teams	5	4	-1	<b>V</b>	
	Risikomanagement	2	2		<b>V</b>	
Präsentationen	Review 2 halten, Review Checkliste überarbeiten	26	26		<b>V</b>	
	Jour fixe 4 fertigstellen	8	9	1	<b>V</b>	
Kunde	Kundensprechstunde, Fragenkatalog überarbeiten	2	1	-1	<b>V</b>	
Interne Meetings	Daily Meeting, Sprint Planning Meeting, Retrospektive	19	17	-2	<b>V</b>	
	Meeting mit Designerinnen	8	5	-3	<b>V</b>	
Einarbeitung	Umgang mit Merge-Konflikten in Unity	5	4	-1	<b>V</b>	
	Einrichtung von Git LFS (neu)	0	1	1	<b>V</b>	
Implementierung	Funktionalitäten für Level 1 erstellen	13	13		<b>→</b>	5
	Highscore Frontend überarbeiten	5	5		<b>V</b>	
	Code Testing	13	10	-3	<b>V</b>	
Blockveranstaltungen	FEN	18	12	-6	<b>V</b>	
Summe	Verfügbare ph: 5 Personen * 5 Tage * 7h - 14ph (Arbeit) - 2ph (Abwesenheit) = 159ph	161	150	-11		16

Verlust durch Krankheit: 14ph

→ = Verschoben auf den nächsten Sprint

✓ = In diesem Sprint abgeschlossen

X = Arbeitspaket gestrichen grüne Schrift = neues Arbeitspaket

## 7. Sprint (17.05. - 23.05.)





Arbeitsbereich	Arbeitspakete	Plan
Dokumente	Quality Assurance Document	13
	Risikomanagement	2
	Projekthandbuch überarbeiten	3
	Anforderungsspezifikation überarbeiten	8
Präsentation	Jour fixe 4 halten, Jour fixe Checkliste erstellt	21
	Review 3 fertigstellen	13
	FEN Präsentation fertigstellen	13
Kunde	Kundensprechstunde, Fragenkatalog überarbeiten	1
Interne Meetings	Sprint Planning, Daily Meeting, Retrospektive	17
	Meeting mit Designerinnen	5
Implementierung	Unity Asset Store nach passenden Assets durchsuchen	2
	Funktionalitäten für Level 1 erstellen	5
	Sicherheitsmechanismen in Backend integrieren	8
	Grafiken/Animationen in Spiel einfügen	5
	Code Testing in Unity	8
	Systemtests	5
Summe	Verfügbare ph: 5 Personen * 7h * 4 Tage - 15ph (Abwesenheit) = 125ph	129



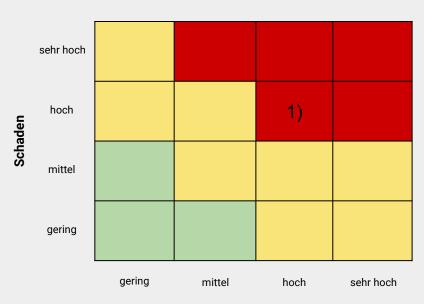
#### Risiko

1) Unity Projekt wird zu groß und Updates können nicht auf das Github-Repository gepusht werden.

**Indikator**: Eine Funktionalität soll auf das Repository gepusht werden, aber GitHub verweigert den Push aufgrund der GitHub Speicherobergrenze für einzelne Dateien.

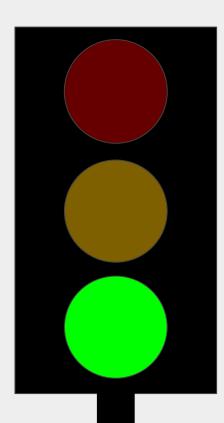
**Präventiv**: Konfigurieren und Anwenden von Git LFS.

**Reaktiv**: Projekt als Backup auf Clausi (Cloud der Hochschule Mannheim) hochladen und Alternativensuche zu Git LFS.



Eintrittswahrscheinlichkeit





#### Grün, da:

 Positives Feedback vom Kunden für Teilprodukt

• Teamstimmung weiterhin positiv

Architekturdokument abgegeben





# Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!