

User Stories und Tasks

Gruppe G

Oliver Aeschbacher, René Kamer

Patrice Keusch, Severin Müller

Bemerkungen zum Dokument

- Das Prinzip ist so angedacht, dass die folgenden Seiten jeweils Vorder und Rückseite darstellen. D.h. auf der 1. folgenden Seite ist die User Story dargestellt, auf der nächsten Seite dann die Tasks
- Es sind nur diejenigen User Stories mit Tasks ausgearbeitet, welche effektiv in der Fallstudie innerhalb des Studiums, Fach „Methoden der Programmierung“, realisiert werden.
- Die Velocity wurde in der ersten Iteration mit 0.6 angenommen (das Lehrbuch sieht eine Velocity von 0.7 vor für die erste Schätzung, wir möchten hier aber auf der sicheren Seite sein). Für die folgenden Iterationen wird dann die effektive Velocity der Iteration 1 herangezogen (“Every day predict that tomorrow's weather will be exactly the same as today's” – Zitat aus Buch “Planning Extreme Programming”, Seite 19).
- In der Phase 1 wird daher für jede User Story und jeder Task die Velocity von 0.6 angelegt, erst danach wird genauer kalkuliert auf Basis der Erfahrungen von Iteration 1
- Die Velocity wird für jeden Task und jede User Story angegeben. Zuerst steht der geschätzte Wert, dann ein ➔, dann die Velocity

Generelle Grundhaltung gemäss Zitat:

You can't put ten pounds of shit in a five-pound bag.

(Zitat aus Buch "Planning Extreme Programming", Seite 19) → Sauber und akkurat arbeiten, sauber vorausplanen.

Layout Ausführung	Est: 2.5 Tage ➔ 4 Tage
Als Benutzer möchte man ein Design, welches lose an IMDB angelehnt ist	
Prio: 1	

Task6 Implementieren der Start-Seite gemäss Mock-Up		Task7 Implementieren der Detailansicht gemäss Mock-Up	
Zust: OA	Est: 5h ➔ 1 Tag	Zust: OA	Est: 10h ➔ 2 Tage

Task8 Testen der Start-Seite (Dummy- Links, Visuelle Darstellung)		Task9 Testen der Detailansicht (Dummy-Links, Visuelle Darstellung)	
Zust: SM	Est: 2.5 h ➔ 0.5 Tage	Zust: SM	Est: 2.5h ➔ 0.5Tage

Layout Entwurf	Est: 5 h ➔ 1 Tag
Zum kompletten Layout werden Mock-Ups erstellt und mit dem Kunden besprochen	
Prio: 1	

Task4 Mock-Ups der Start-Seite erstellen	
Zust: PK	Est: 2.5 h ➔ 0.5d

Task5 Mock-Ups der Detailansicht erstellen	
Zust: PK	Est: 2.5 h ➔ 0.5d

Startseite: Suchfeld	Est: 10h ➔ 2 Tage
Als Benutzer möchte man einen Film suchen können per Suchfeld	
Prio: 1	

Task15 Suchfeld in Startseite integrieren (inkl. Button)		Task16 Datenbank-Query realisieren	
Zust: PK	Est: 2.5h ➔ 0.5 d	Zust: SM	Est: 2.5h ➔ 0.5 d

Task17 Darstellung der Resultatliste realisieren		Task18 Testen der Suchfunktion (Verschiedene Dummy-Filme sind implementiert vom Lehrling)	
Zust: PK	Est: 5h ➔ 1 d	Zust: RK	Est: 2.5h ➔ 0.5 d

Startseite: Kategorien	Est: 10h → 2 Tage
Als Benutzer möchte man einen Film über Kategorien suchen können (Aufklappbarer Kategorien-Baum)	
Prio: 2	

Task22 Filesystem in Kategorien umwandeln (auslesen und in Baum Parsen)		Task23 Implementation des Baums in Startseite	
Zust: RK	Est: 5h ➔ 1d	Zust: PK	Est: 2.5h ➔ 0.5 d

Task24 Testen der korrekten Abbildung des Filesystems	
Zust: SM	Est: 2.5h ➔ 0.5d

Startseite: Login-Link	Est: 1 Tage
<p>Als Benutzer möchte man sich auf der Startseite über einen Link „Login“ auf der Seite anmelden können (Anmeldung führt in den Verwaltungsteil der Page)</p>	
Prio: 3	

Detailansicht: IMDB-Link	Est: 10h ➔ 2 Tage
<p>Als Benutzer soll man über einen Link direkt auf IMDB kommen können, um sich dort noch Detailinformationen anzuschauen</p>	
Prio: 2	

Task25 Einarbeiten der IMDB-API in die Homepage-Struktur		Task26 Einbetten des Links in die Detailansicht gemäss Mock-Up	
Zust: OA	Est: 5h ➔ 1 d	Zust: PK	Est: 2.5 h ➔ 0.5 d

Task27 Testen der Links (sollten alle auf korrekte IMDB-Page führen)	
Zust: SM	Est: 2.5 h ➔ 0.5 d

Detailansicht: Titelbild*	Est: 3 Tage
Dem Benutzer soll bei jedem Film ein Titelbild des Films angezeigt werden (Titelbild)	
Prio: 2	

Diese Storycard wurde aufgeteilt auf die User Stories “Detailansicht: Titelbild selbst geladen” und “ Detailansicht: Titelbild aus Film generiert ”

Detailansicht: Titelbild selbst geladen	Est: 2 Tage
Der User kann ein eigenes Titelbild in die Detailansicht laden	
Prio: 3	

Detailansicht: Titelbild aus Film generiert	Est: 6 Tage
<p>Wenn der User kein eigenes Titelbild in die Detailansicht lädt, soll ein Titelbild aus dem Film automatisch generiert werden. (Est vorsichtig geschätzt, da Know-How noch nicht vorhanden)</p>	
Prio: 4	

Detailansicht: Beschreibung	Est: 5h ➔ 1 Tag
Der Benutzer soll eine Beschreibung des Filminhalts sehen können (Text)	
Prio: 1	

Task19 Beschreibungs-Ausgabe implementieren		Task20 Beschreibung aus DB holen (Datenbank query erstellen)	
Zust: OA	Est: 2.5 h ➔ 0.5 d	Zust: SM	Est: 2.5 h ➔ 0.5 d

Task21 Testen der Beschreibungs- Anzeige	
Zust: PK	Est: <2.5 h ➔ <0.5d

Detailansicht: Bewertung ansehen	Est: 1 Tag
Der Benutzer soll für jeden Film eine Bewertung ansehen können.	
Prio: 4	

Detailansicht: Bewertung abgeben	Est: 2 Tage
Der User soll zu jedem Film eine Bewertung abgeben können (1 Bewertung pro User)	
Prio: 4	

Detailansicht: Bewertung ändern	Est: 1 Tag
Der User soll seine abgegebene Wertung nachträglich ändern können.	
Prio: 4	

Verwaltungsseite: User-Login	Est: 3 Tage
Der Benutzer soll nach dem Klick auf „Login“ auf diese Login-Seite kommen, um sich anzumelden (danach sind die Editierungsfunktionen in den Ansichts-Seiten verfügbar)	
Prio: 3	

Verwaltungsseite: Neue Filme hinzufügen	Est: 3 Tage → 5 Tage
Der Benutzer (Verwaltung) soll einen neuen Film hinzufügen können über ein Dateiverwaltungstool (Filme liegen auf Server)	
Prio: 1	

Task10 Design für Eingabemaske erstellen und implementieren		Task12 Zusammenbringen der Eingabemaske mit den Datenbank- verknüpfungen (Speicher- mechanismus)	
Zust: OA	Est: 5h ➔ 1 d	Zust: RK	Est: 10h ➔ 2d

Task13 Verknüpfen des Dateimanagers mit Eingabemaske		Task14 Testen: Erfassen eines Mediums (oder mehrerer)	
Zust: RK	Est: 5h ➔ 1 d	Zust: PK	Est: 2.5h ➔ 0.5d

Verwaltungsseite: Bestehenden Film bearbeiten	Est: 3 Tage
Der Benutzer soll in jedem Feld, welches auf der Ansichts-Seite verfügbar ist, eine Editiermöglichkeit haben (z.B. über ein kleines „Bearbeitungs-Symbol“ Rechts oben, definitive Platzierung muss noch besprochen werden, Zeitproblem)	
Prio: 3	

Verwaltungsseite: Film aus Tool löschen	Est: 2 Tage
Der User soll über einen Link den Film einfach aus dem Tool löschen können	
Prio: 4	

Verwaltungsseite: Film aus Tool und Filesystem löschen	Est: 1 Tage
Der Benutzer soll über einen Link den Film einfach aus dem Filesystem löschen können (Wird daher auch nicht mehr in der Filmdatenbank gehalten)	
Prio: 4	

Ansichts-Seite: Film mittels VLC abspielen	Est: 1 Tag
Der Benutzer soll über einen Link den Film über VLC abspielen können.	
Prio: 2	

Verwaltungsseite: Userverwaltung	Est: 3 Tage
Der Benutzer soll über ein einfaches GUI Benutzer verwalten können (anlegen, löschen, Passwörter, Zugriffsstufen etc.)	
Prio: 4	

Verwaltungsseite: Film wurde verschoben (Anzeige)	Est: 4 Tage
Der Benutzer soll beim Login in die Verwaltung mit einem einfachen Fenster darauf hingewiesen werden, dass der Film nicht mehr am Ursprünglichen Ort liegt.	
Prio: 4	

Verwaltungsseite: Film wurde aus Filesystem gelöscht (Anzeige)	Est: 2 Tage
Der Benutzer soll beim Login in die Verwaltung mit einem einfachen Fenster darauf hingewiesen werden, dass der Film im Filesystem nicht mehr vorhanden ist.	
Prio: 4	

Verwaltungsseite: Behandeln von gelöschten Filmen	Est: 1 Tag
Der Benutzer soll auf gelöschte Filme reagieren können (löschen aus Filmdatenbank mittels einfachem Klick)	
Prio: 4	

Verwaltungsseite: Behandeln von verschobenen Filmen	Est: 2 Tage
Der Benutzer soll akkurat auf verschobene Filme reagieren können (mittels Klick über Dateiverwaltungstool den Dateipfad neu setzen)	
Prio: 4	

Datenbankdesign: Medienverwaltung	Est: 2 Tage ➔ 3 Tage
Alle Medien werden in einer DB verwaltet, welche alle relevanten Daten der Filme beinhaltet (Name, Dauer, Bewertung, ...), Kategorien werden aus dem Filesystem generiert	
Prio: 1	

Task1 Datenbank-Schema für die Medienverwaltung designen		Task2 Implementation des Schemas	
Zust: RK	Est: 5h ➔ 1d	Zust: SM	Est: 2.5h ➔ 0.5d

Task3 Tests der Implementation (Review)		Task11 Datenbank-verknüpfungen erstellen (MySQL Parolen fürs einfügen in DB)	
Zust: RK	Est: 2.5h ➔ 0.5d	Zust: SM	Est: 5h ➔ 1d

Datenbankdesign: Benutzerverwaltung	Est: 4 Tage
Alle Benutzer werden in einer DB verwaltet, diese beinhaltet (Login-Name, Passwort [Cipher], Rechte, Film-Bewertungen)	
Prio: 4	