

## **Inhaltsverzeichnis**

Anforderungen .....	2
---------------------	---

## Anforderungen

Ziel ist es, eine Web-Applikation für die Verwaltung der eigenen Medien (Filme, Serien, ...) zu entwickeln. Details des jeweiligen Films soll von dritten bezogen werden können: z.B. Über Imdb soll eine Zusammenfassung sowie ein Thumbnail / Titelbild des Filmes angezeigt werden können. Des Weiteren müssen die Filme über eine Administrationsoberfläche verwaltet werden können. Als Nice-To-Have sollten die einzelnen Medien nur Benutzern mit bestimmten Rechten zur Auswahl angezeigt werden können.

### Annahmen:

- Die Medien sind auf dem Filesystem vorhanden und werden nicht als solches in der Datenbank abgespeichert (Ressourcen schonen)
- Filesystem: direktes Laden / Abspielen des Films / der Serie ...
- DVD / Video: Info
- Beschreibung von IMDB wird als Link bereitgestellt (IMDB API)
- Medien werden vom Benutzer beschriftet / beschrieben / bewertet

### ToDo:

- Abklären, wie Thumbnails generiert werden können (3rd-Party-Library --> JMF?)
- VCS: Git, Perforce?

## Planung / Stories

### Infrastruktur:

- Web-Server (inkl. Servlet-Container, z.B. Tomcat)
- Datenbank

Die Infrastruktur muss bereits vorhanden sein und ist nicht Bestandteil des Projekts bzw. der Planung --> XAMPP / LAMPP.

### Stories

- Datenbankdesign
- Medienverwaltung (2d) -> Prio 1
- Benutzerverwaltung (3d) -> Prio 4
- Layout (5d) -> Prio 1
- Startseite (5d)
- Suchfeld (2d) -> Prio 1
- Tree / Liste (Kategorien) (2d) -> Prio 2
- Login-Link (1d) -> Prio 3
- Detailansicht (5d)
- IMDB-Link (2d) -> Prio 2
- Thumbnail? (3d) -> Prio 3 / 4
- Eigenes Bild
- „Random“-Image aus dem Film generieren
- Beschreibung (1d) -> Prio 1
- Bewertung (2d) -> Prio 4
- Verwaltung / Backend / allenfalls auch im Frontend integriert (Wiki-Style)
- Login (3d) -> Prio 3
- Neue Medien hinzufügen (5d) -> Prio 1
- Medien bearbeiten (3d) -> Prio 3
- Was wenn sich die Filestruktur geändert hat?
- Verschieben / Kopieren der Medien auf dem Filesystem über Verwaltung realisieren?
- Erkennen, dass sich die Struktur geändert hat --> User MUSS dies sofort bereinigen
- Medien löschen (2d) -> Prio 4