

---

# **Spezifikation**

***Release 0.01***

**Christoph Piechula, MN.: #02746310**

April 22, 2013



CONTENTS

<b>1</b>	<b>Main View</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Movie View</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Person View</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Statistics</b>	<b>9</b>

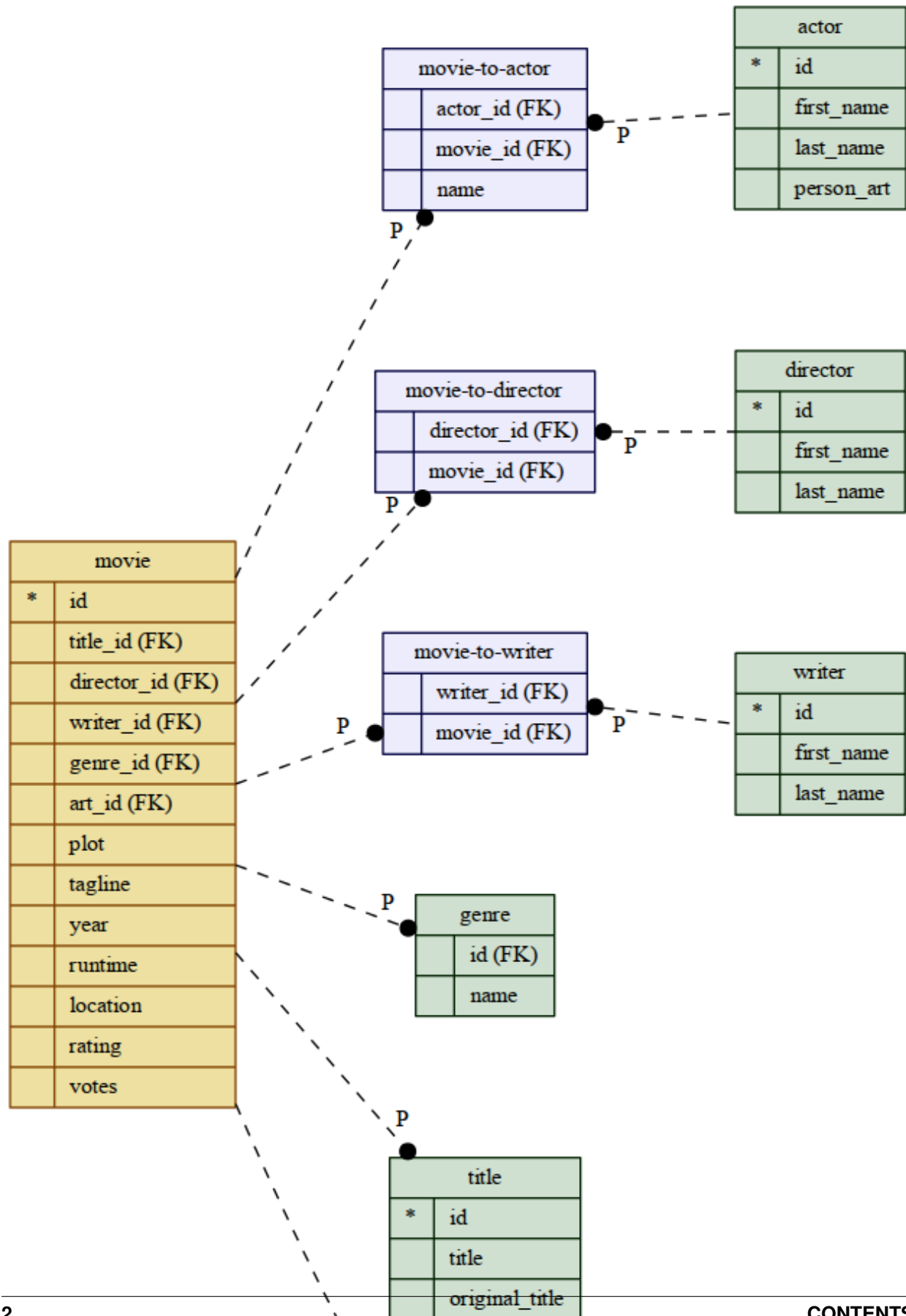


Im Rahmen der Studienarbeit Entwicklung von Webanwendungen soll eine Apex Applikation realisiert werden. Das gewählte Thema umfasst eine Film Metadaten Plattform, ähnlich dem großem IMDb Vorbild. ([www.imdb.com](http://www.imdb.com))

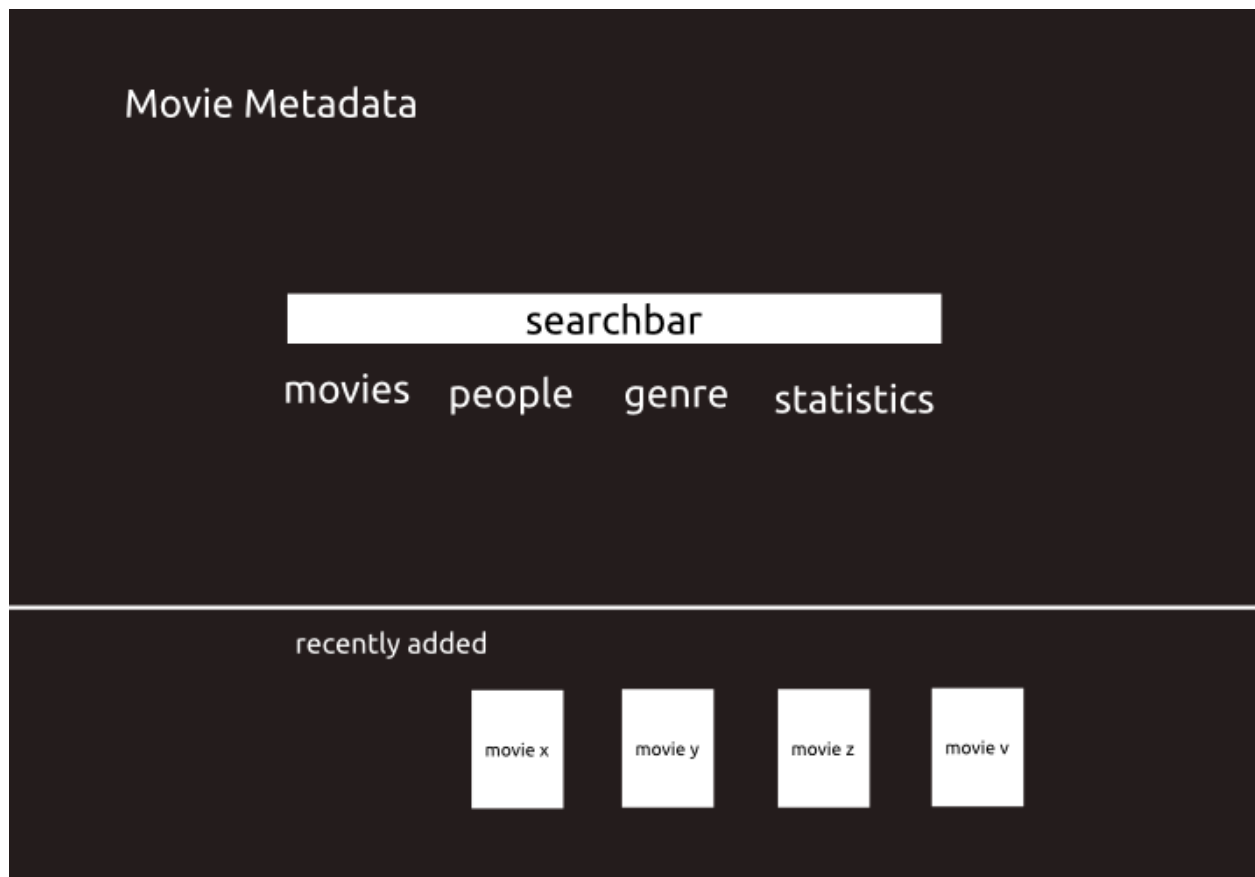
Die Film-Datenbank soll die grundlegende Metadaten verwalten können und folgende Funktionalität bieten:

- Film Metadaten inklusive Poster-Art + Fan-Art
- Film Informationen auswertbar nach Genre bzw benutzerdefinierten Tags
- Informationen zum Regisseur/Drehbuchautor
- Informationen zu Schauspielern inkl. Foto + Statistiken
- Verschiedene statistische Auswertungsmöglichkeiten von Film/Genre/Personen-Metadaten
- Rating System
- Erstellen von Favoriten-Listen

Im folgenden ist das Normalisiertes Datenbankschema für die o. g. Applikation:



## MAIN VIEW



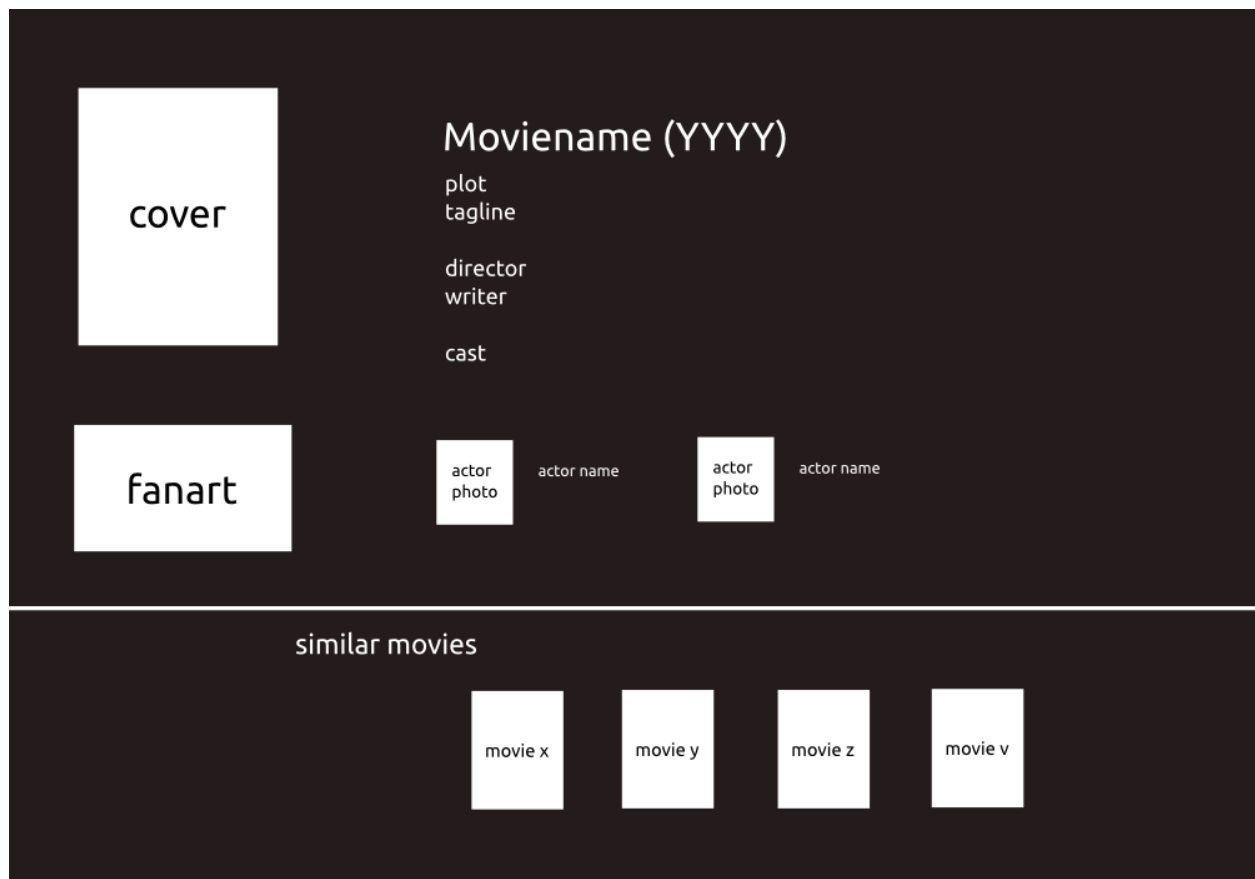
### Inhalt:

- Hauptseite mit Suchfunktion
- Kürzlich hinzugefügte Filme anzeigen
- Links zur **Movies**, **Genre**, **Persons** und **Statistics** Seite





## MOVIE VIEW

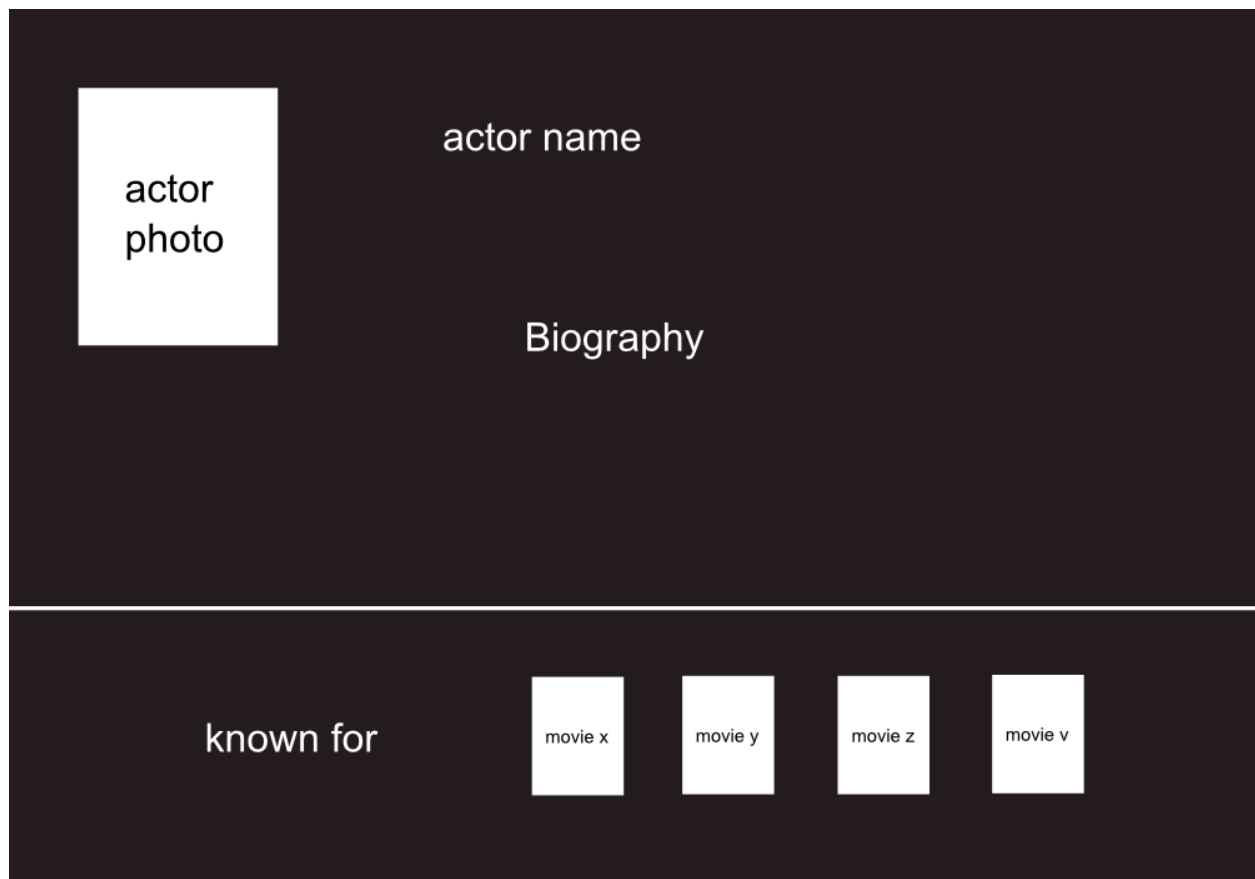


**Inhalt:**

- Anzeige von Film-Metadaten, Poster-Art, Fan-Art, Crew und Cast Informationen im oberen Bereich
- Anzeige von „Similar Movies“ im unteren Bereich
- Cast/Crew und Similar Movies leiten auf die jeweilige spezialisierte Seite weiter



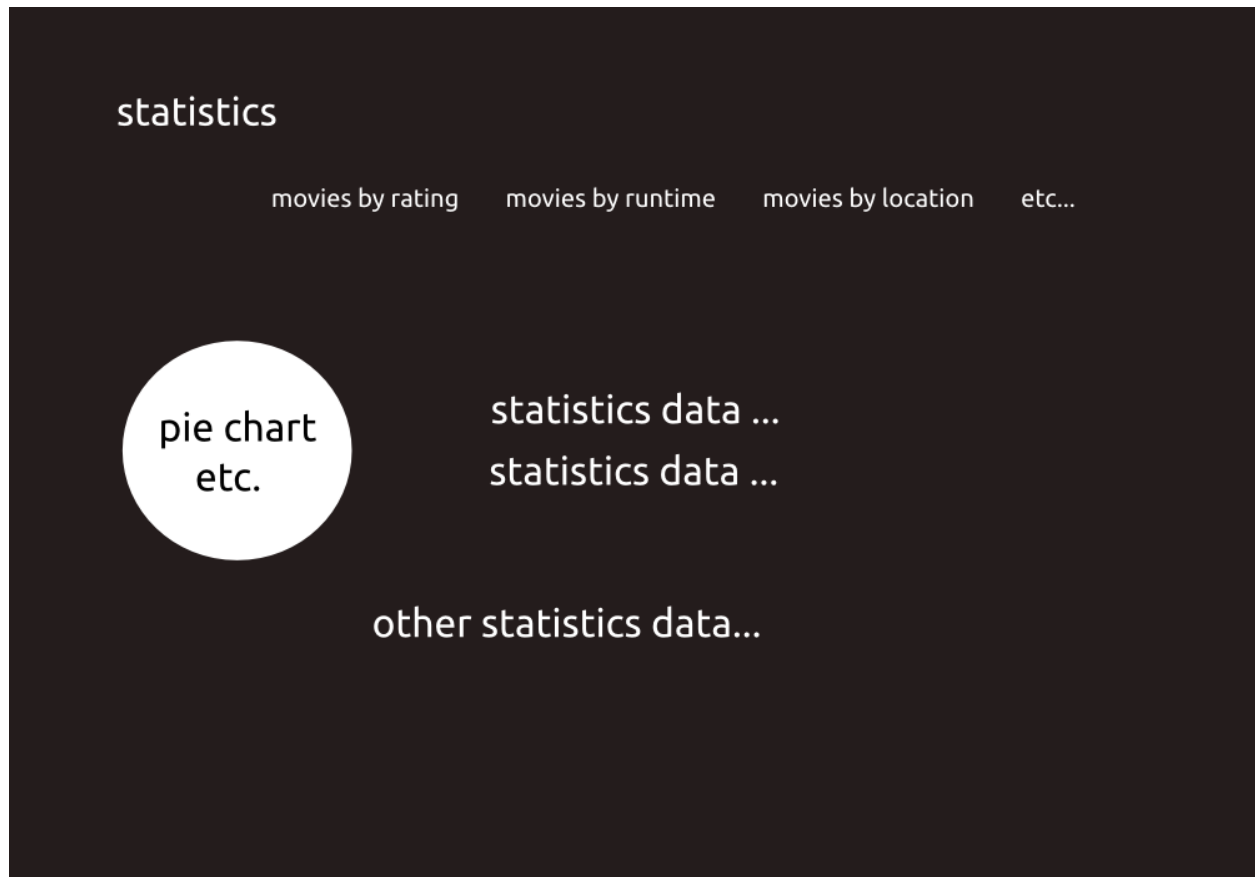
## PERSON VIEW



- Anzeigen von Schauspieler-Photo und Biografie im oberen Bereich
- Anzeigen von Filmen in denen der Schauspieler mitspielt im unteren Bereich



## STATISTICS



### Inhalt:

Anzeige von verschiedenen Statistiken wie z.B.:

- Liste der besten/schlechtesten Filme
- Statistische Auswertung nach Laufzeit, Herstellungsland, Rating, etc.
- Genre Charts (z.B. Tortendiagramm)
- Person Charts nach Filmgenre
- Rating Chart
- Statistiken zu gesehenen und eingetragenen Filmen
- Favoriten Listen und Statistiken erstellen