
Spezifikation

Release 0.01

Christoph Piechula, MN.: #02746310

April 22, 2013

CONTENTS

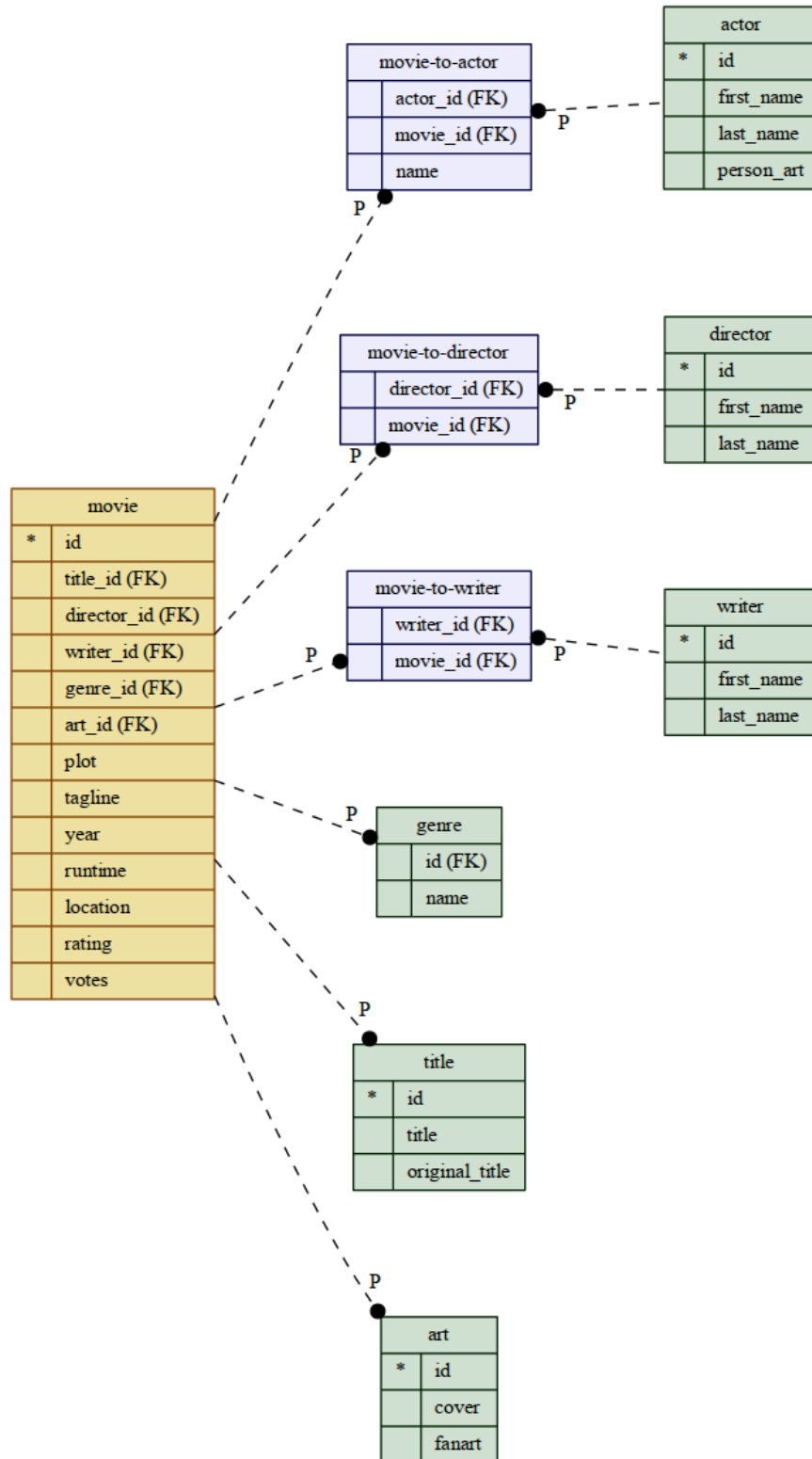
1	Main View	3
2	Movie View	5
3	Person View	7
4	Statistics	9

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)

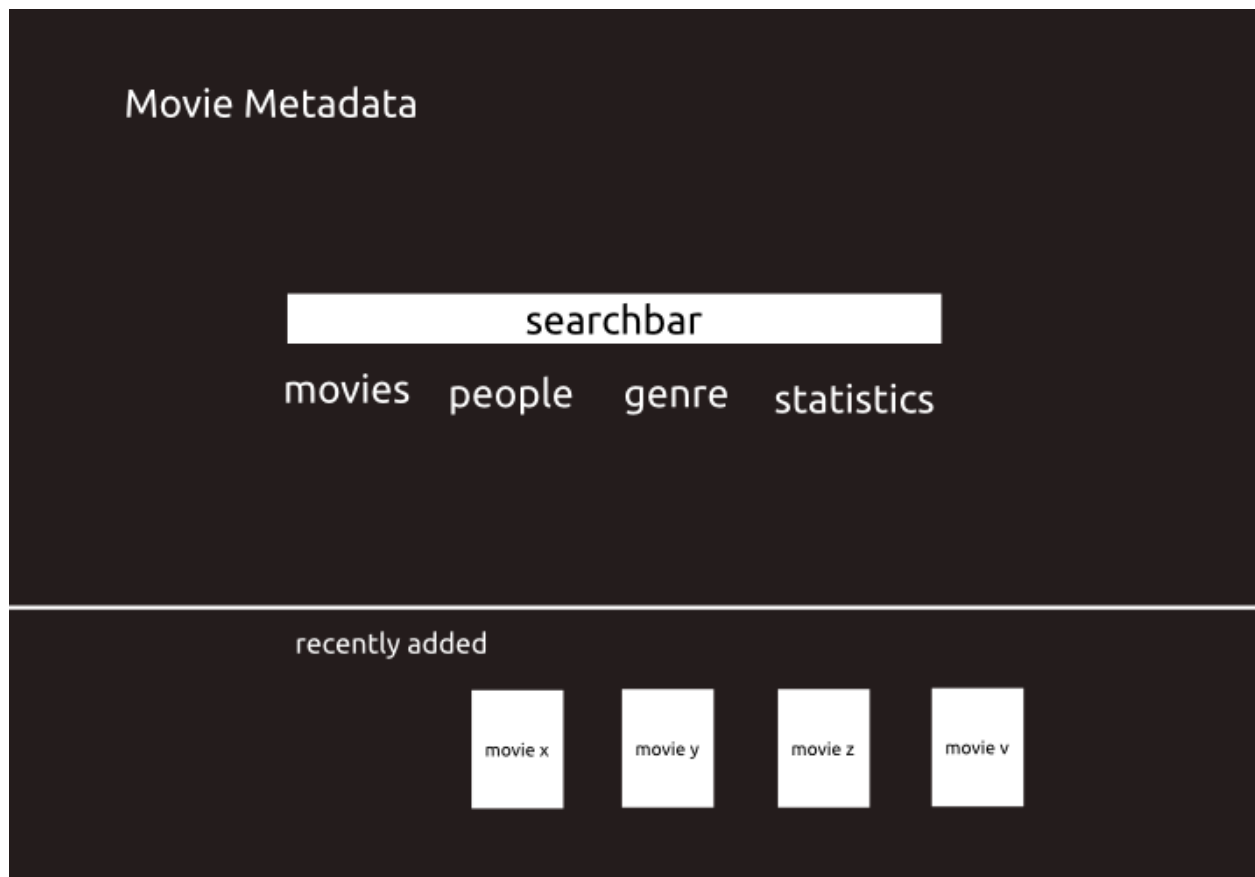
Die Film-Datenbank soll die grundlegende Metadaten verwalten können und folgende Funktionalität bieten:

- 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:



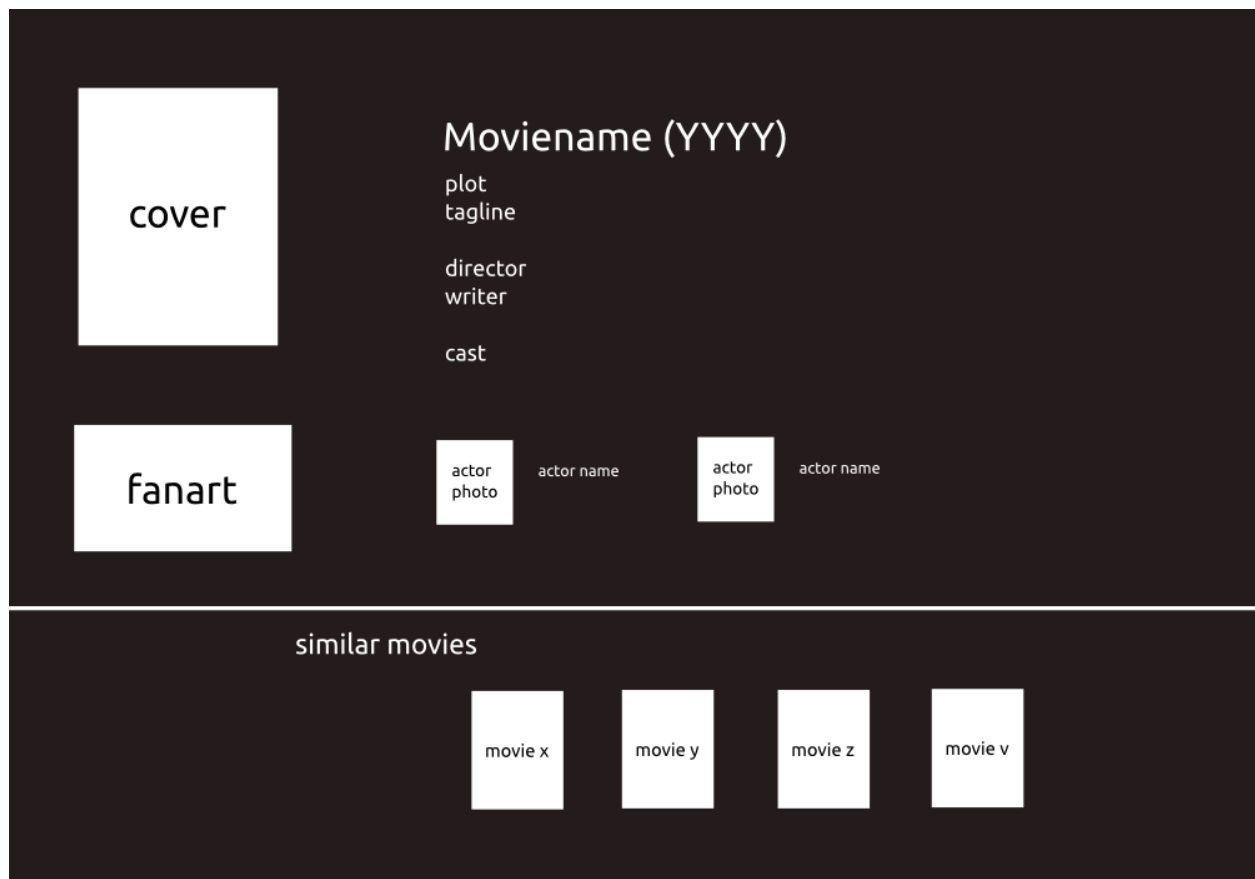
MAIN VIEW



Inhalt:

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

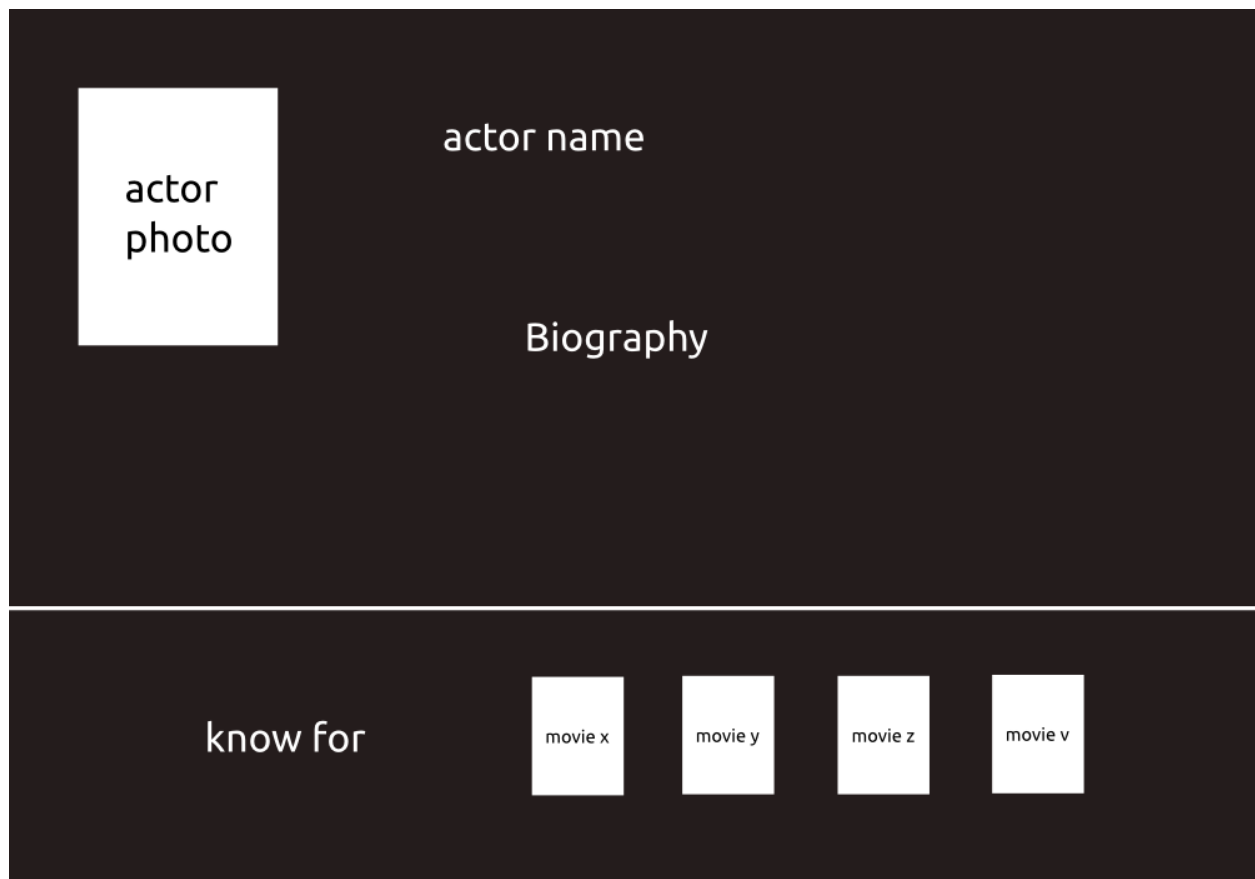
MOVIE VIEW



Inhalt:

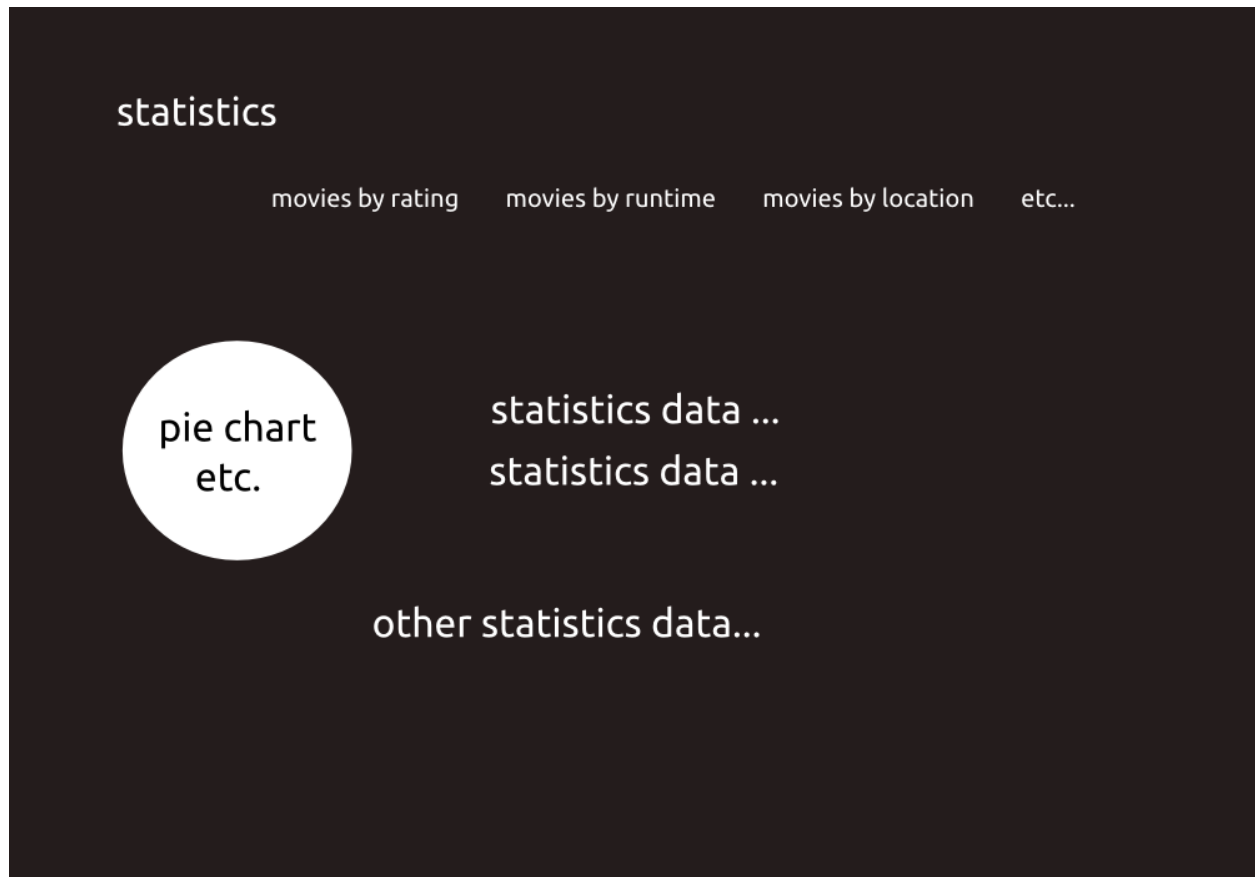
- Anzeige von Film-Metadaten, Poster-Art, Fan-Art, Crew und Cast Informationen im oberen Bereich
- Anzeige von „Similar Movies“ im unteren Bereich
- Cast/Crew und Similar Movies leiten auf die jeweilige spezialisierte Seite weiter

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