

HOCHSCHULE HOF, UNIVERSITY OF APPLIED
SCIENCES

ENTWICKLUNG VON WEBANWENDUNGEN MIT APEX

Apex Movie Metadata Source

Christoph PIECHULA,
MN: #02746310

Dozent:
Prof. Dr. Horst HEINECK

23. April 2013

Inhaltsverzeichnis

1	Spezifikation	3
1.1	Beschreibung und Datenbankschema	3
1.1.1	Main View	5
1.1.2	Movie View	6
1.1.3	Person View	7
1.1.4	Statistics	8

1 Spezifikation

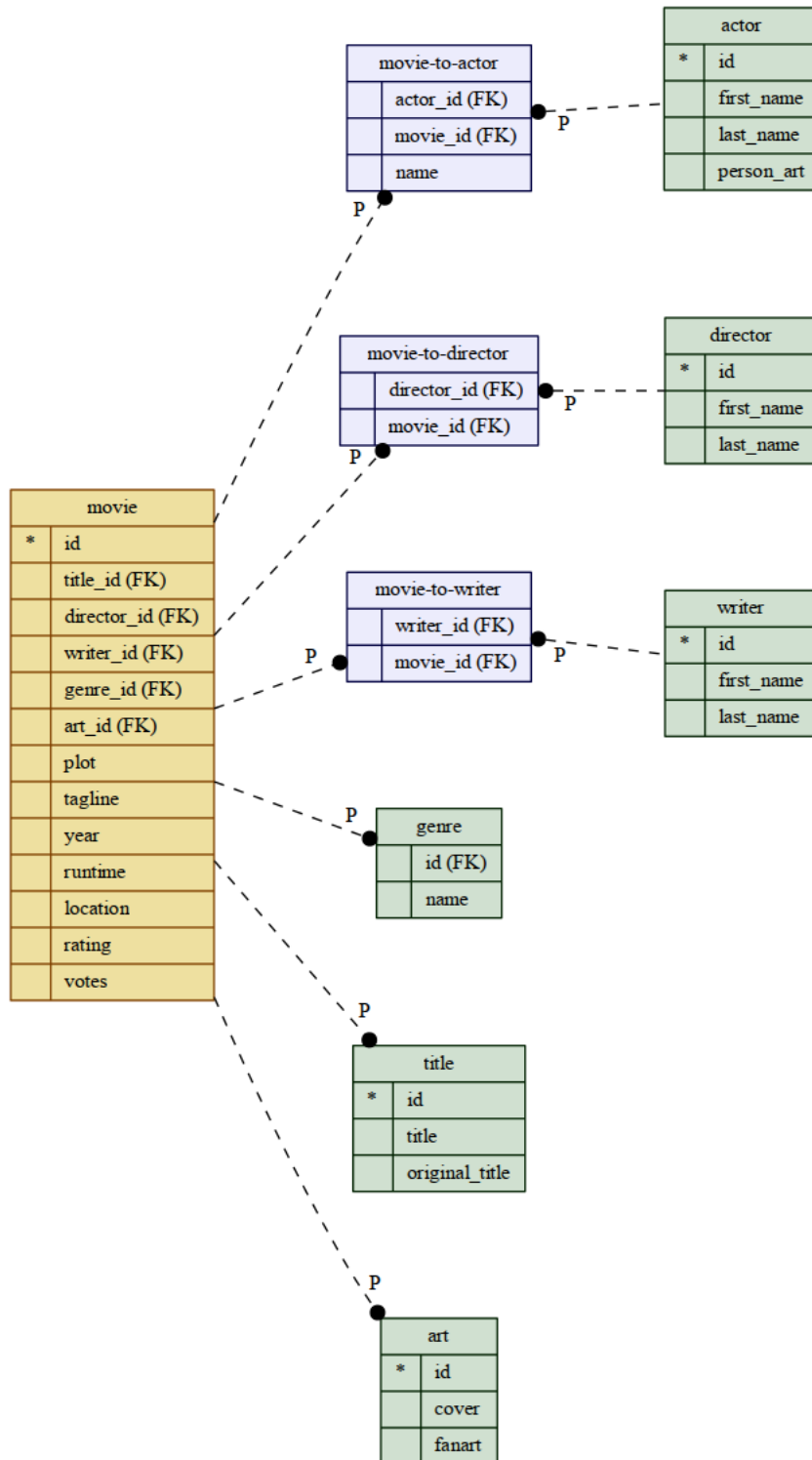
1.1 Beschreibung und Datenbankschema

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)

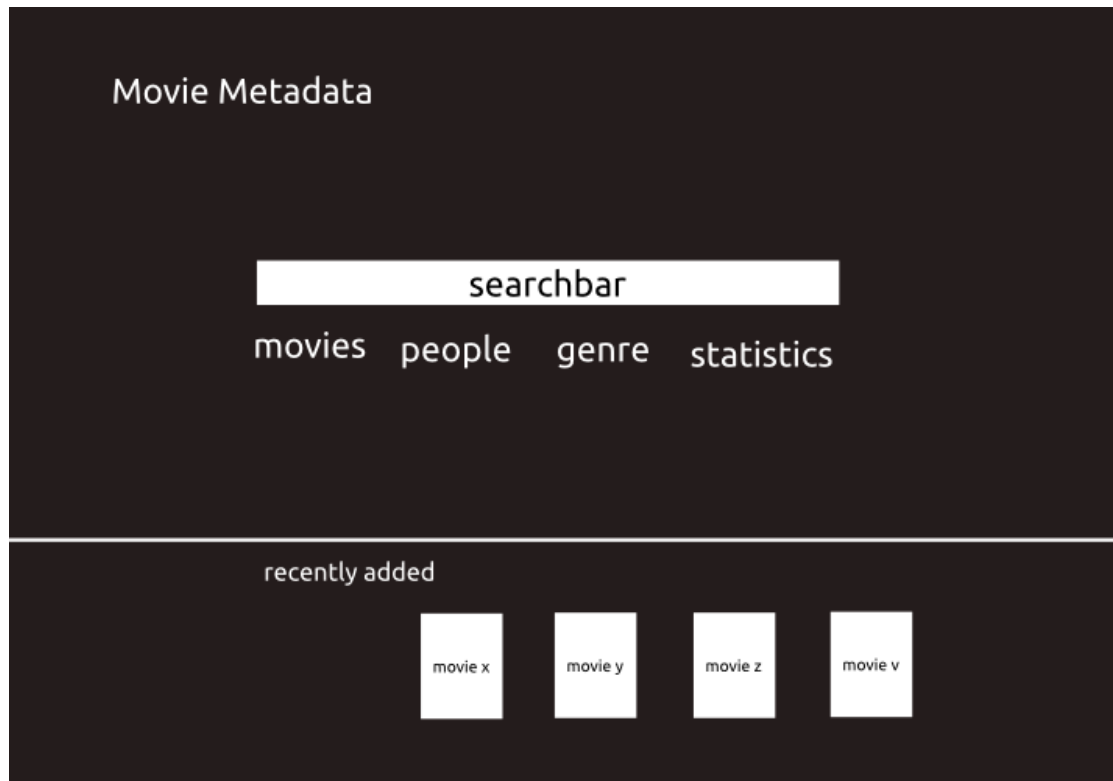
Die Film-Datenbank soll die grundlegende Metadaten verwalten können und folgende Funktionalität bieten:

- 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 normalisierte Datenbankschema für die o.g. Applikation:

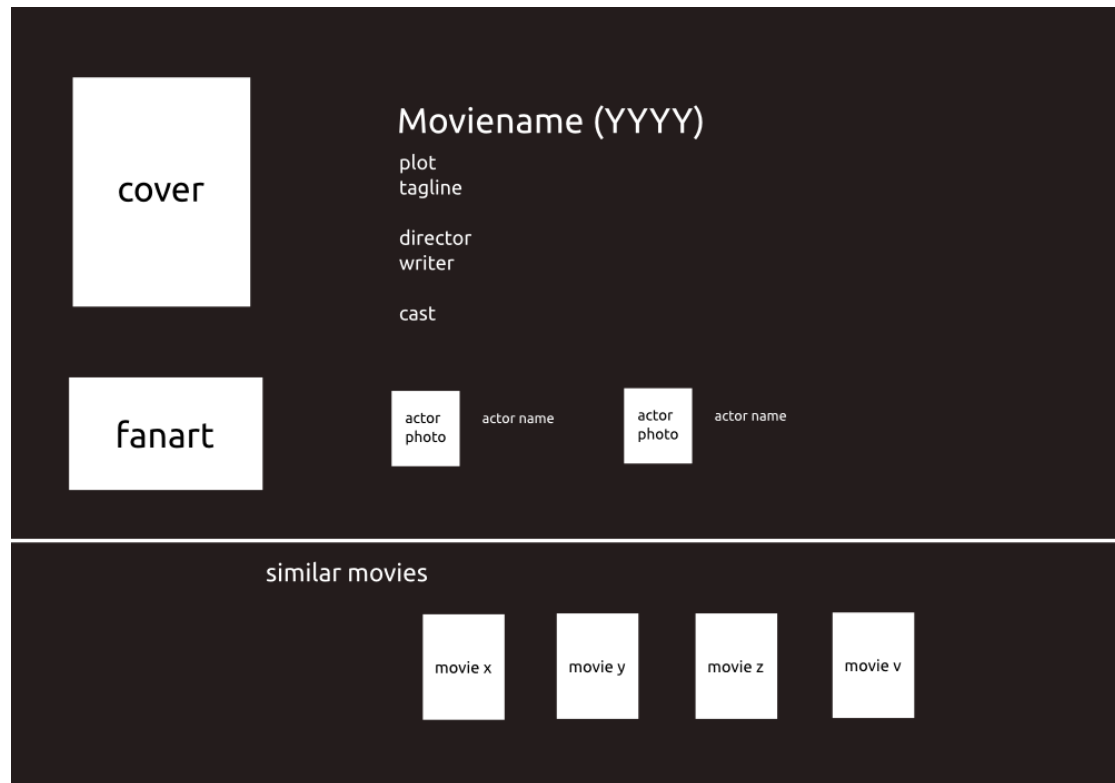


1.1.1 Main View

**Inhalt:**

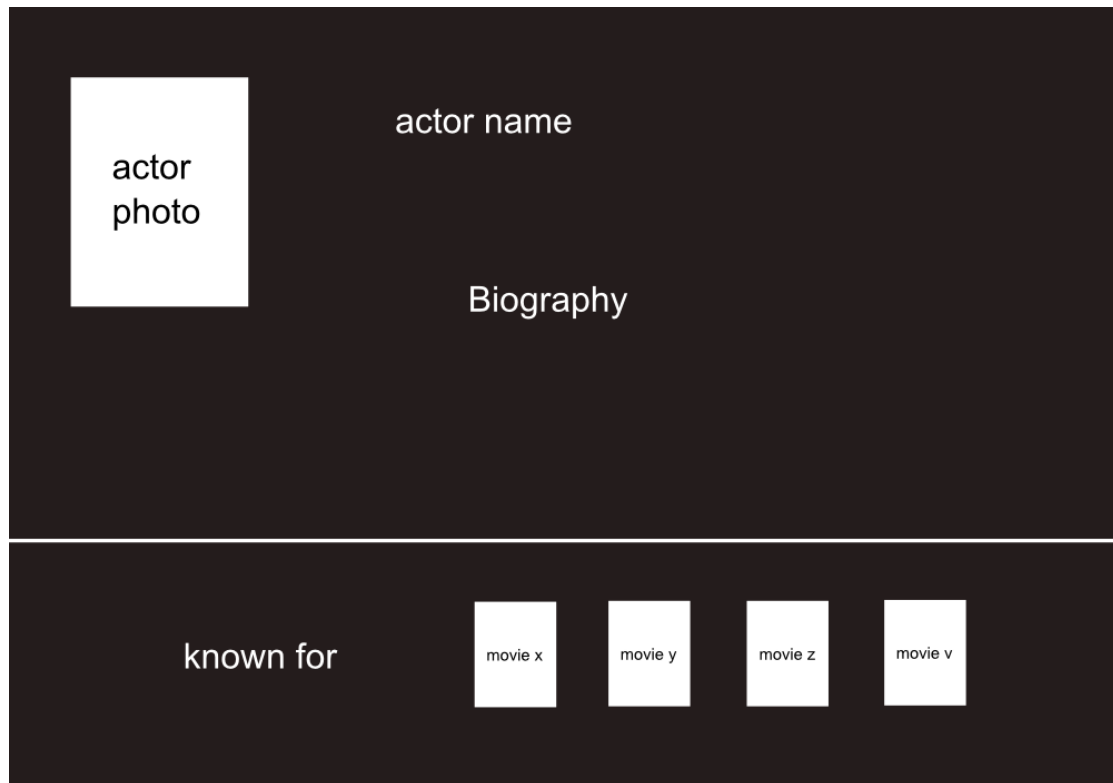
- Hauptseite mit Suchfunktion
- Kürzlich hinzugefügte Filme anzeigen
- Links zur *Movies*, *Genre*, *Persons* und *Statistics* Seite

1.1.2 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

1.1.3 Person View

**Inhalt:**

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

1.1.4 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