

HOCHSCHULE HOF, UNIVERSITY OF APPLIED  
SCIENCES

ENTWICKLUNG VON WEBANWENDUNGEN MIT APEX

---

## Apex Movie Metadata Source

---

Christoph PIECHULA,  
MN: #02746310

*Dozent:*  
Prof. Dr. Horst HEINECK

22. April 2013

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>3</b>
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

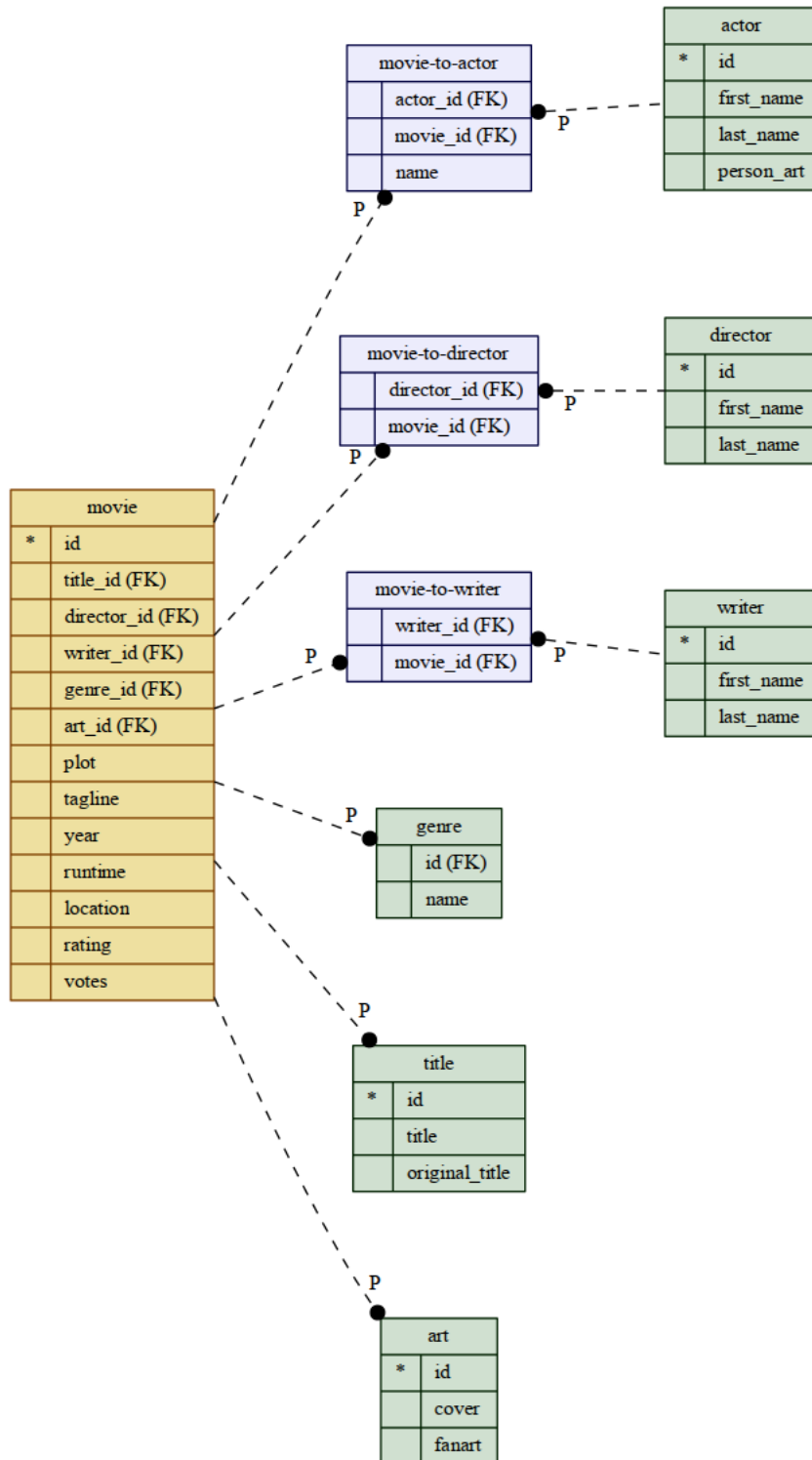
## 1.1 Beschreibung und Datenbankschema

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](http://www.imdb.com))

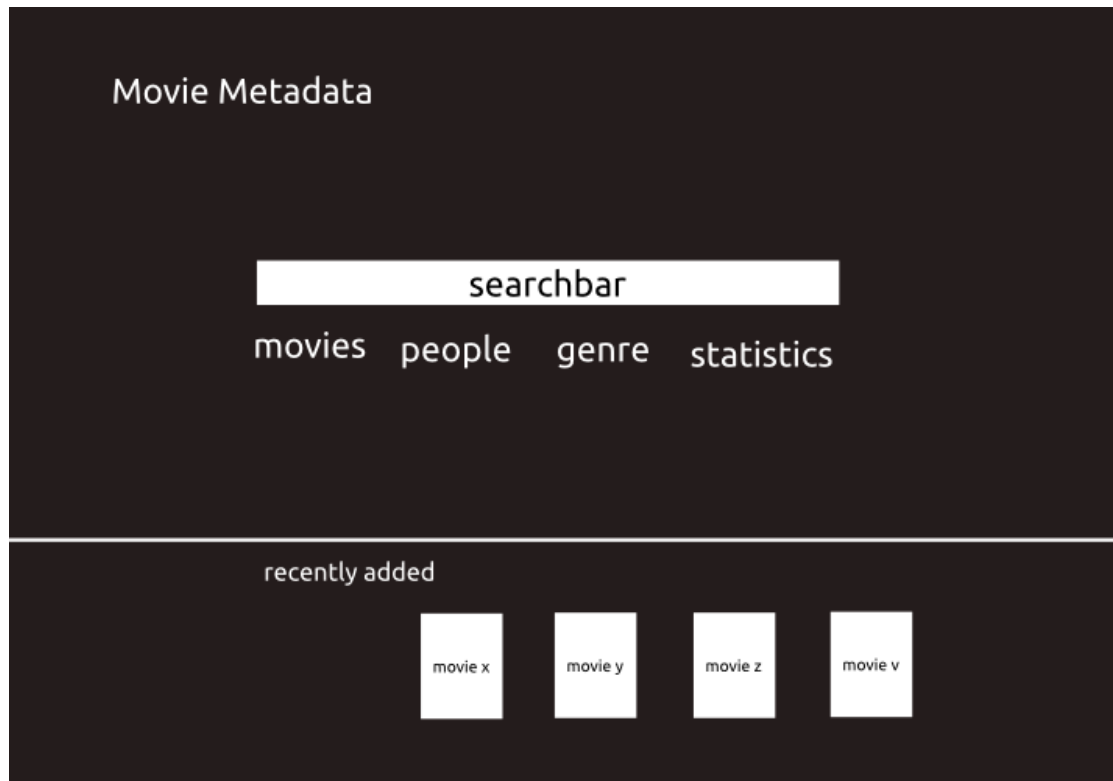
Die Film-Datenbank soll die grundlegende Metadaten verwalten können und folgende Funktionalität bieten:

- 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 normalisierte Datenbankschema für die o.g. Applikation:

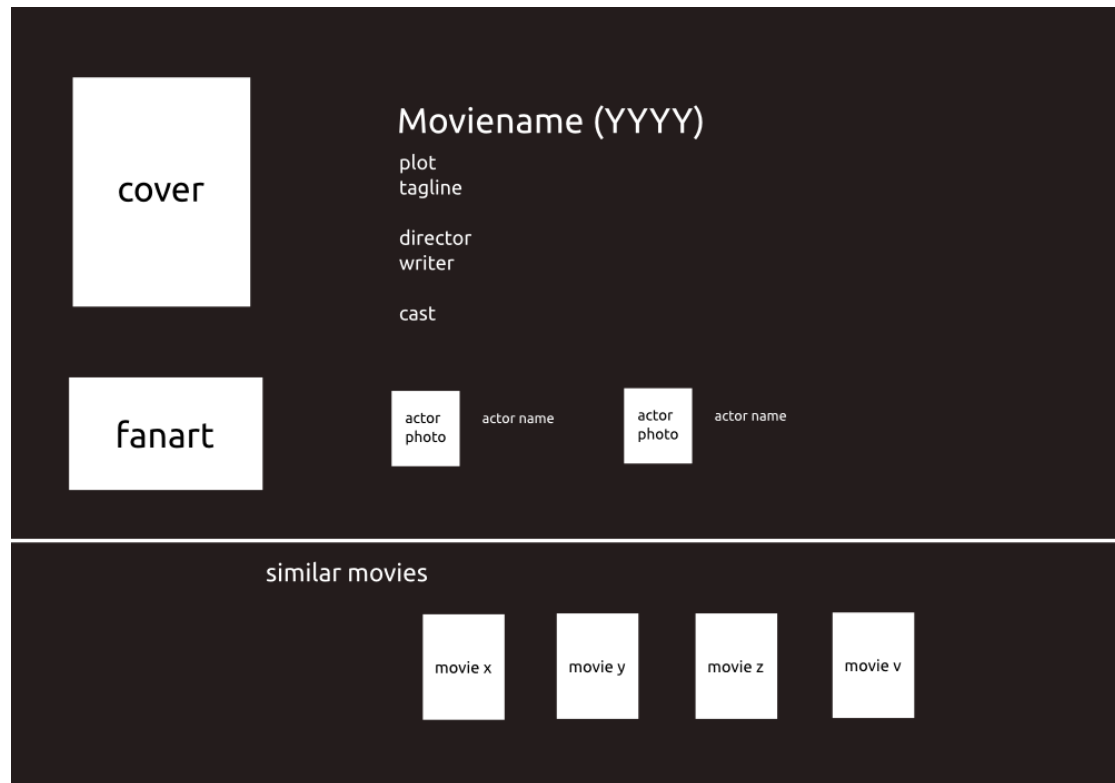


### 1.1.1 Main View

**Inhalt:**

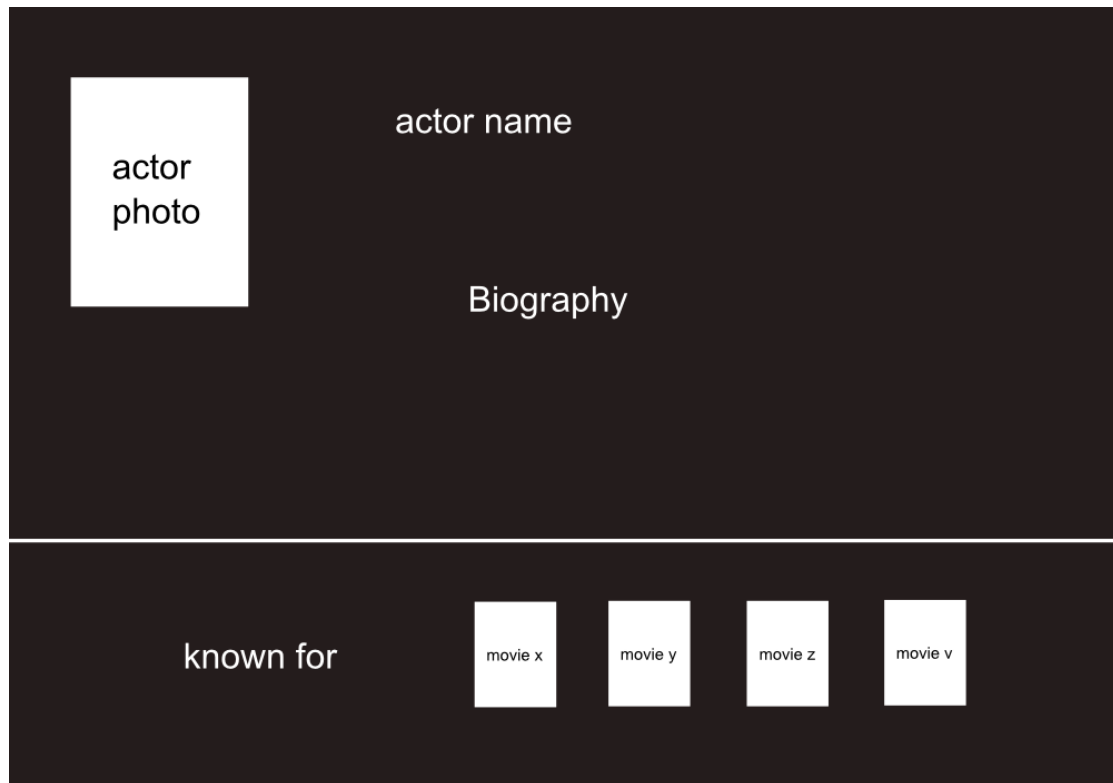
- Hauptseite mit Suchfunktion
- Kürzlich hinzugefügte Filme anzeigen
- Links zur *Movies*, *Genre*, *Persons* und *Statistics* Seite

### 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