

Entwicklung von Webanwendungen mit Apex

Info: Spezifikation
Author: Christoph Piechula, #02746310
Date: 2013-02-20
Revision: 0.01

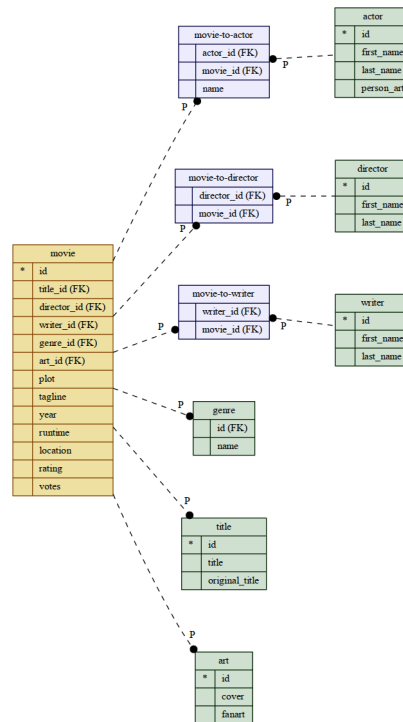
Beschreibung und Datenbankschema

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)

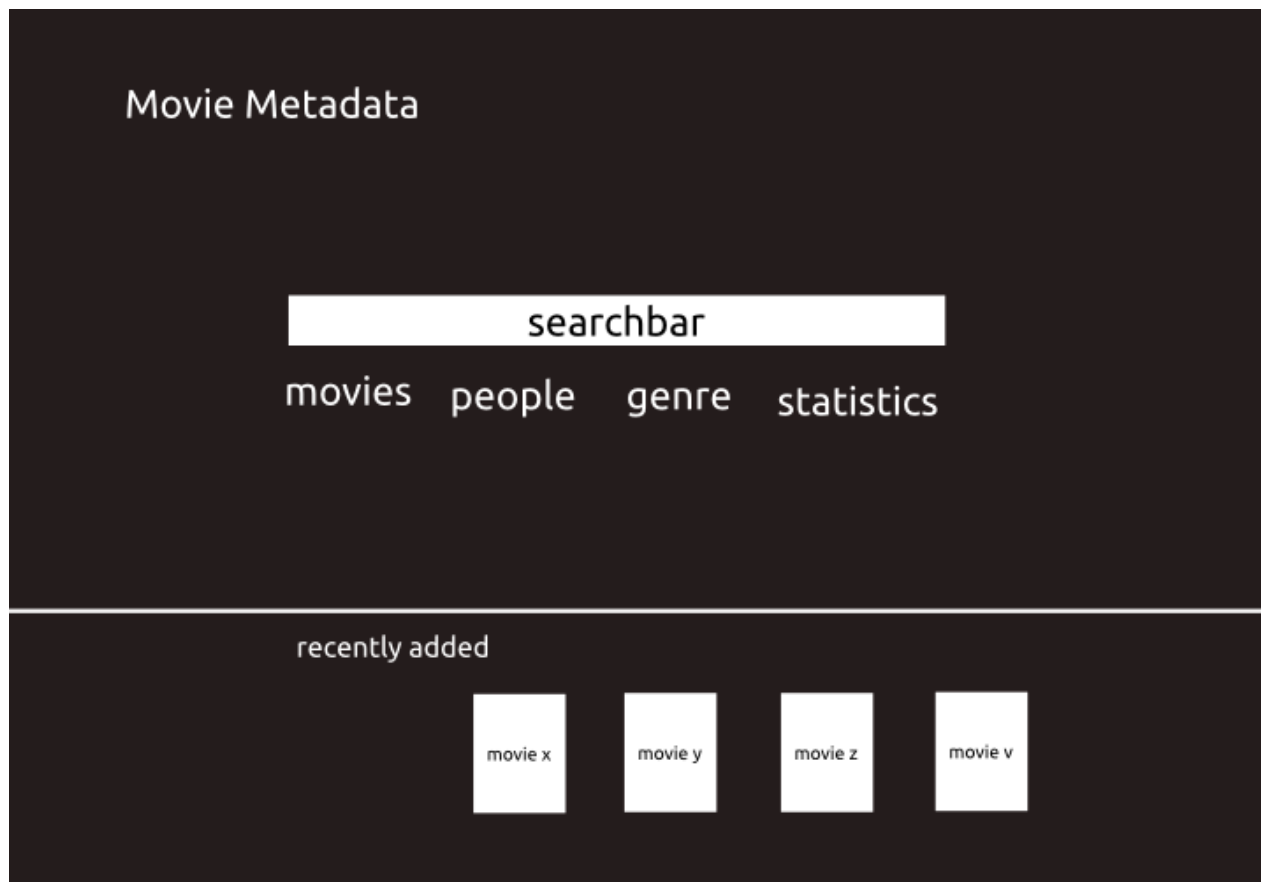
Die Film-Datenbank soll die grundlegende Metadaten verwalten können und folgende Funktionalität bieten:

- 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 Normalisiertes Datenbankschema für die o. g. Applikation:



Main View

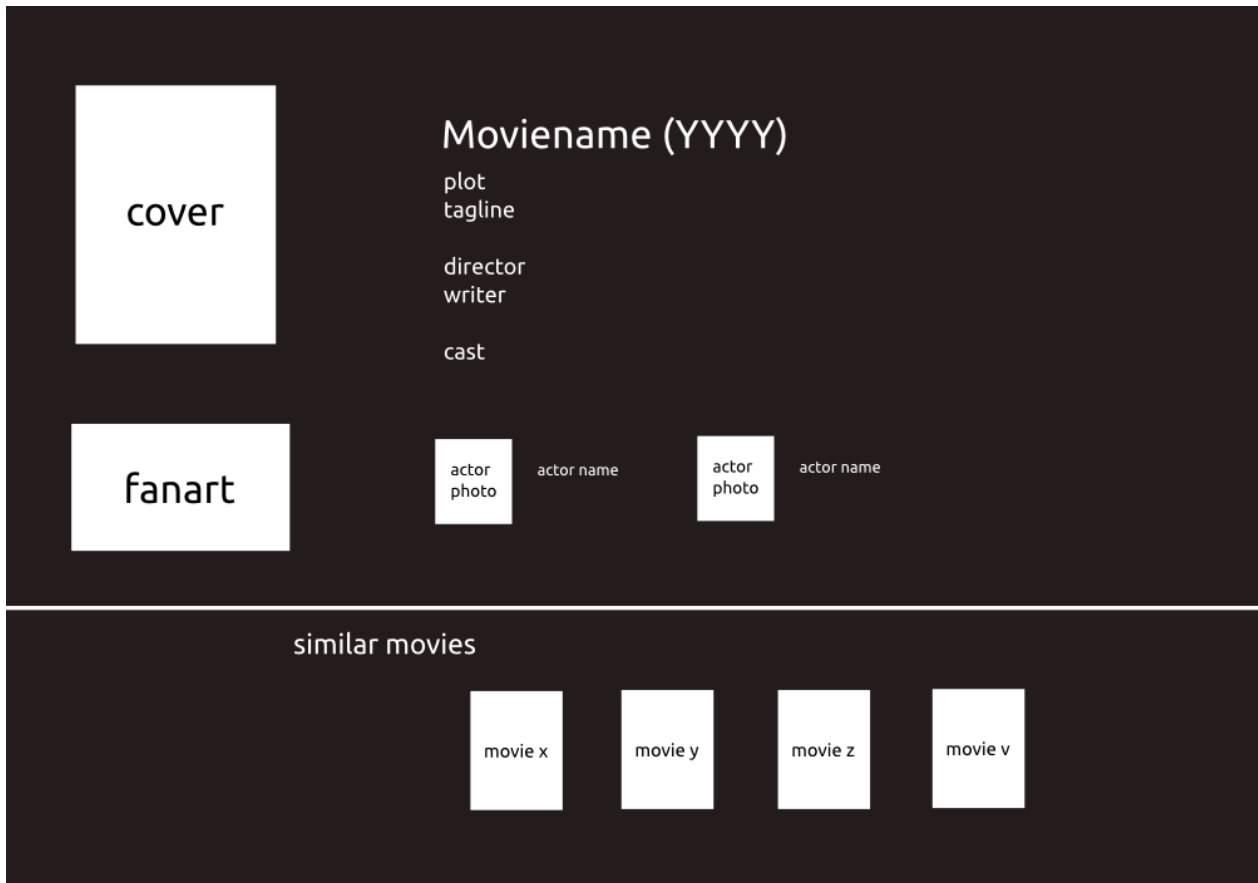


Inhalt:

- Hauptseite mit Suchfunktion

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

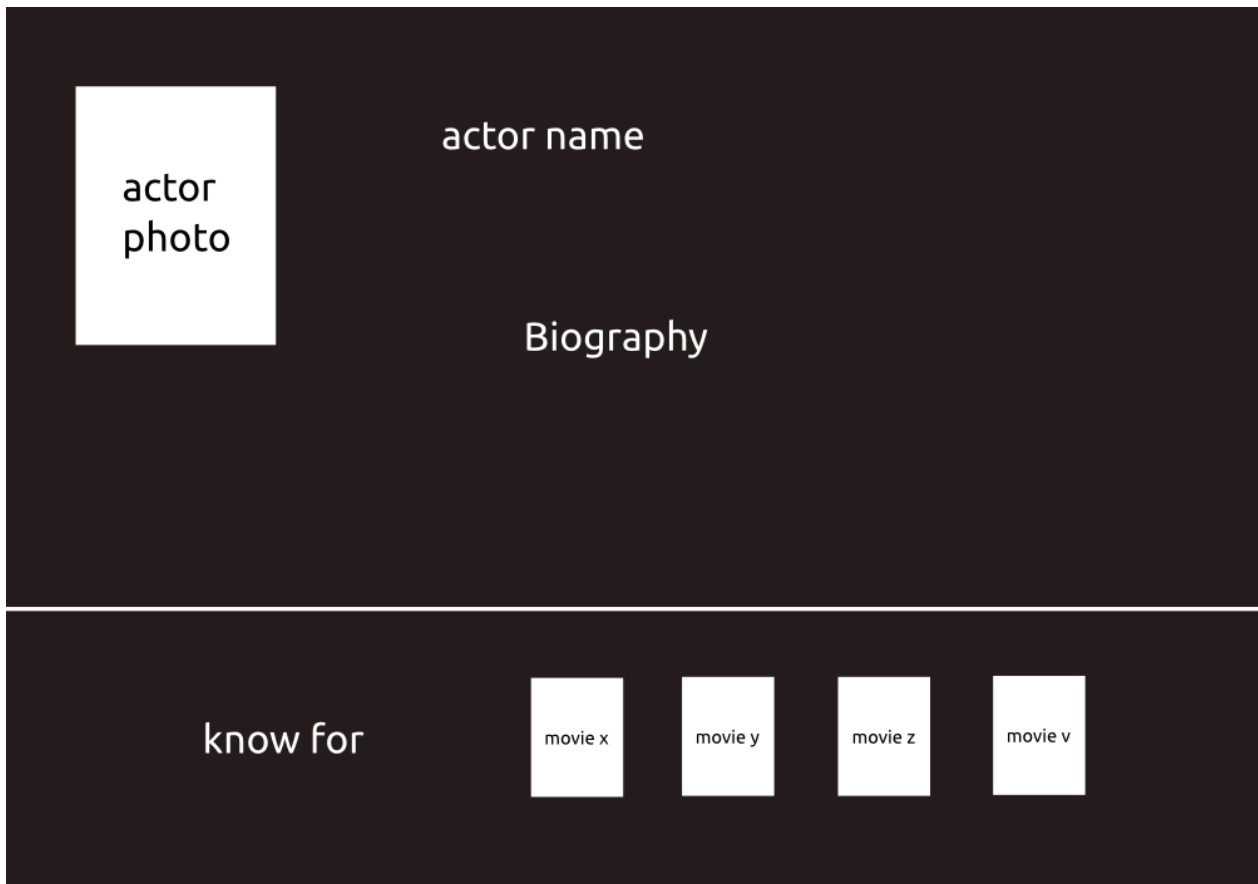
Movie View



Inhalt:

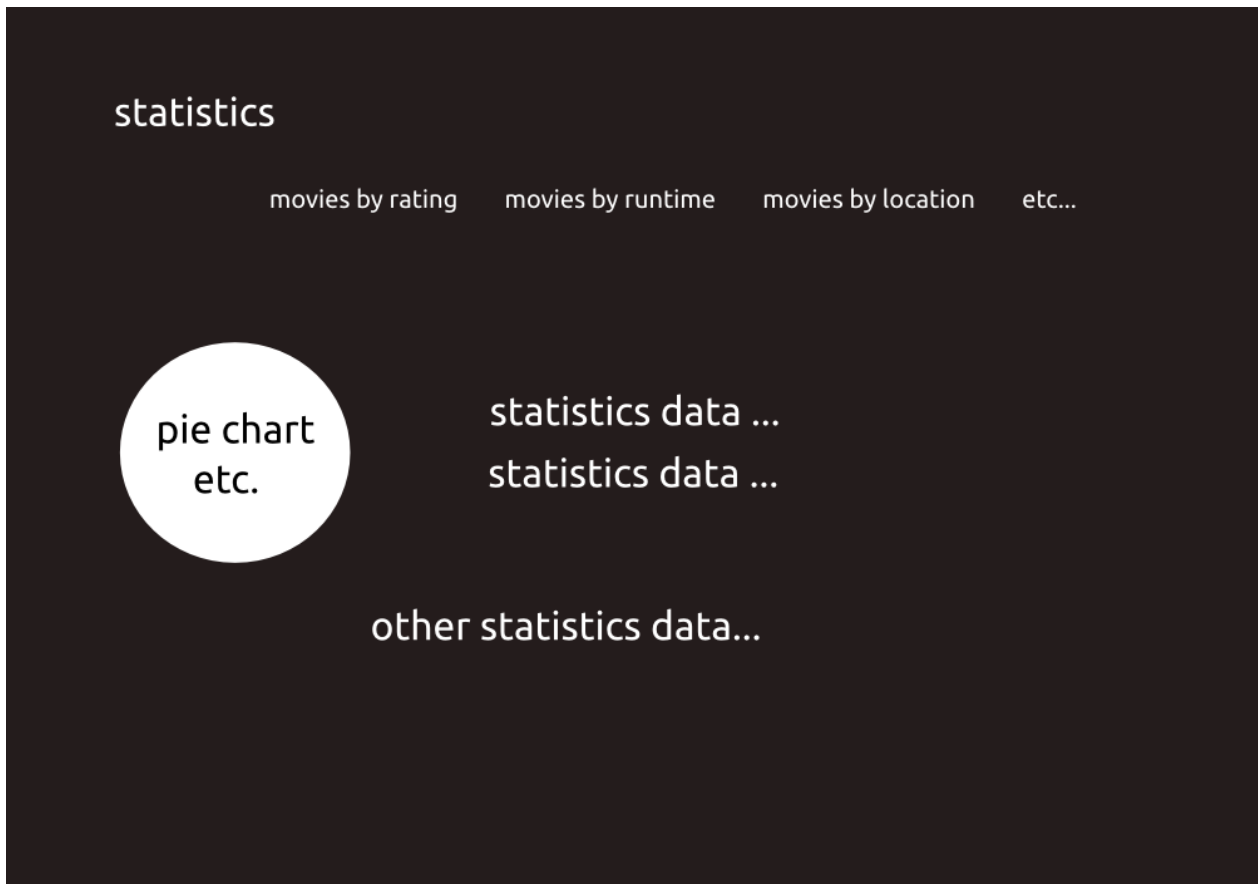
- Anzeige von Film-Metadaten, Poster-Art, Fan-Art, Crew und Cast Informationen im oberen Bereich
- Anzeige von „Similar Movies“ im unteren Bereich
- Cast/Crew und Similar Movies leiten auf die jeweilige spezialisierte Seite weiter

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