

2015

WatchList

M335

Ein WebApp um Filme zu verwalten.



WebApp WatchList

Inhaltsverzeichnis

Kurzbeschreibung.....	3
Anforderung	3
Use Cases.....	3
Architektur.....	4
Seitenaufbau	4
Funktionen.....	4
Login & Registration	4
Filme anzeigen und suchen	4
Filme anzeigen.....	4
Filme zur Watchlist hinzufügen	4
Filme bewerten	4
Benötigte Libraries/Plugins	5
Storyboard.....	5
Ergebnis	8
Fazit	9

Kurzbeschreibung

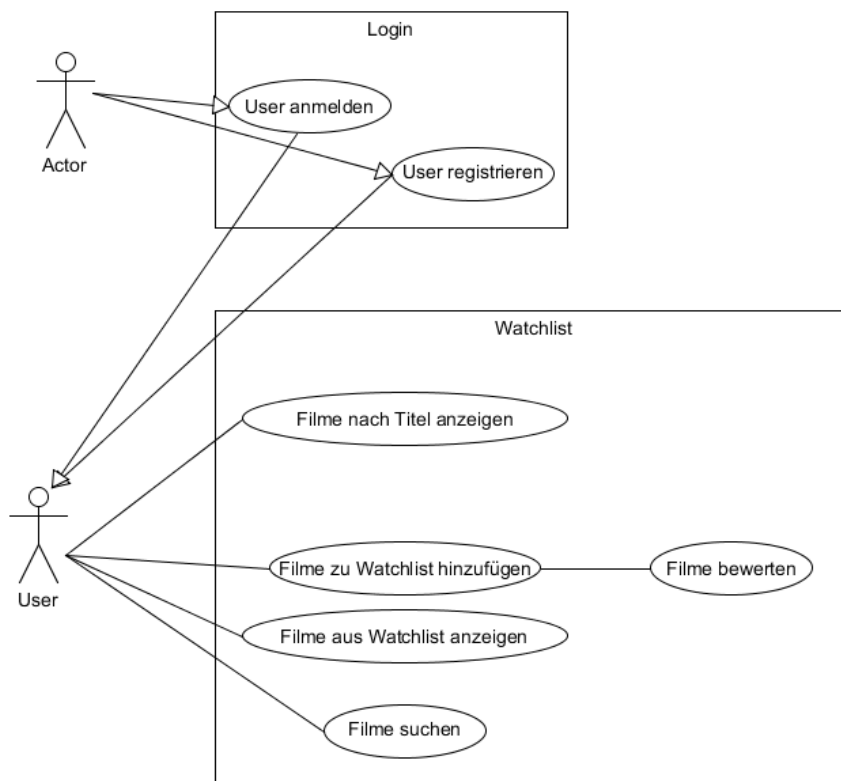
Watchlist ist eine Webapp in der man Filme die man geschaut hat dokumentieren kann.

In der App ist es möglich Filme zu bewerten. Um eine eigene Watchlist zu erstellen, muss man sich registrieren und anmelden.

Anforderung

- Login & Registrierung
- Filme anzeigen und filtern
- Bereits geschaute Filme markieren
- Suche nach Filmen
- Filme in WatchList bewerten

Use Cases



Architektur

Seitenaufbau

Der User bleibt die ganze Zeit auf einer Seite. Lediglich der Inhalt wird neu geladen. Die verschiedenen Seiten befinden sich in eigenen Files, welche mit PHP eingebunden werden. Für die restlichen Funktionen werden aber JavaScript, insbesondere jQuery mobile, gebraucht. Mit Hilfe von Ajax werden Daten aus den PHP Files, die in JSON codiert sind, ausgelesen.

Datenbank

moviedb.episodes id_pk : int(11) # serieId_fk : int(11) # serieNr : int(11) # episodeNr : int(11) name : varchar(801)	moviedb.watchlist id_pk : int(11) # user_fk : int(11) # film_fk : int(11) # rating : int(11)	moviedb.user id_pk : int(11) username : varchar(801) password : varchar(64) status : tinyint(1)	moviedb.movies id_pk : int(11) name : varchar(801) # directorId_fk : int(11) description : text # genere_fk : int(11) img : varchar(64) type : tinyint(1)
moviedb.director id_pk : int(11) name : varchar(801)	moviedb.genere id_pk : int(11) name : varchar(801)		

Funktionen

Login & Registration

Der User kann sich auf der Startseite einloggen. Falls die eingegeben Daten nicht stimmen, wird der User nicht eingeloggt. Ein Link führt auf die Registrierung. Eingeben muss man Username und Passwort.

Filme anzeigen und suchen

Die verfügbaren Filme werden auf der Seite „Titel“ aufgelistet. Oberhalb der Auflistung ist ein Suchfeld, welches in Echtzeit die Filme durchsucht.

Filme anzeigen

Wenn man auf einen Film klickt wird die detaillierte Filmanzeige geöffnet. Dort sieht man eine Beschreibung des Films, Bewertung und einen Button um den Film zur Watchlist hinzuzufügen.

Filme zur Watchlist hinzufügen

Auf der Filmanzeige gibt es einen Plus-Button, welcher den Film zur Watchlist hinzufügt. Die Filme in der Watchlist werden auf der Seite „MyWatchList“ aufgelistet.

Filme bewerten

Filme können in der detaillierten Ansicht bewertet werden. Realisierung mit einem Plugin für die Sterne-Ansicht.

Benötigte Libraries/Plugins/Quellen

- jQuery Mobile - <http://jquerymobile.com/>
- Star-Rating - <http://www.fyneworks.com/jquery/star-rating/>
- Github - <https://github.com/rideguide/WatchList>

Storyboard

1. User meldet sich an oder registriert sich



2. User kommt ins Menu



3. User sucht Film



4. User bewertet Film oder fügt ihn hinzu zu seiner Watchlist mit dem Plus-Zeichen



Nr.	Testschritt	Testdaten	Erwartetes Ergebnis	Tatsächliches Ergebnis	OK/NOK
1	Registrieren	User: Test PW: Test	User wird in DB eingetragen	User eingetragen	OK
2	Anmelden mit falschen Nutzerdaten	User: Test PW: 1234	Fehler	Keine Reaktion	OK
3	Anmelden mit validen Nutzerdaten	User: Test PW: Test	User wird eingeloggt	User eingeloggt	OK
4	Einen Film suchen auf der Suchseite (Storyboard Nr. 3)	User: Test Testfilm A	Gesuchter Film wird angezeigt	Film wird gefunden	OK
5	Einen Film auswählen	User: Test Film: Testfilm A	Detaillierte Filmseite wird angezeigt (Storyboard Nr. 4)	Film wird angezeigt	OK
6	Film favorisieren (auf den Stern tippen)	User: Test Testfilm A	Testfilm A wird auf der Favoritenseite angezeigt	Nicht vorhanden	NOK
7	Film zur Watchlist hinzufügen	User: Test Testfilm A	Testfilm A wird auf der Watchlist angezeigt	Film wird hinzugefügt	OK
8	Watchlist anzeigen	User: Test	Auflistung von Watchlisteinträgen	Watchlist wird angezeigt	OK
9	Film bewerten	4/5 Sternen Testfilm A	Bewertung wird in DB eingetragen	Film wird bewertet	OK

Ergebnis

watchlist.comxa.com

WatchList

Username

Test

Password

....

Anmelden

[Registrieren](#)

watchlist.comxa.com

WatchList

MyWatchlist

Titel

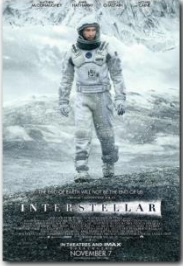
Profil

Film

watchlist.comxa.com

Titel


Inter|



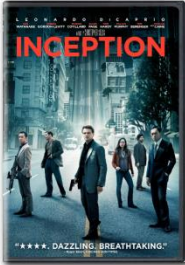
Interstellar

watchlist.comxa.com

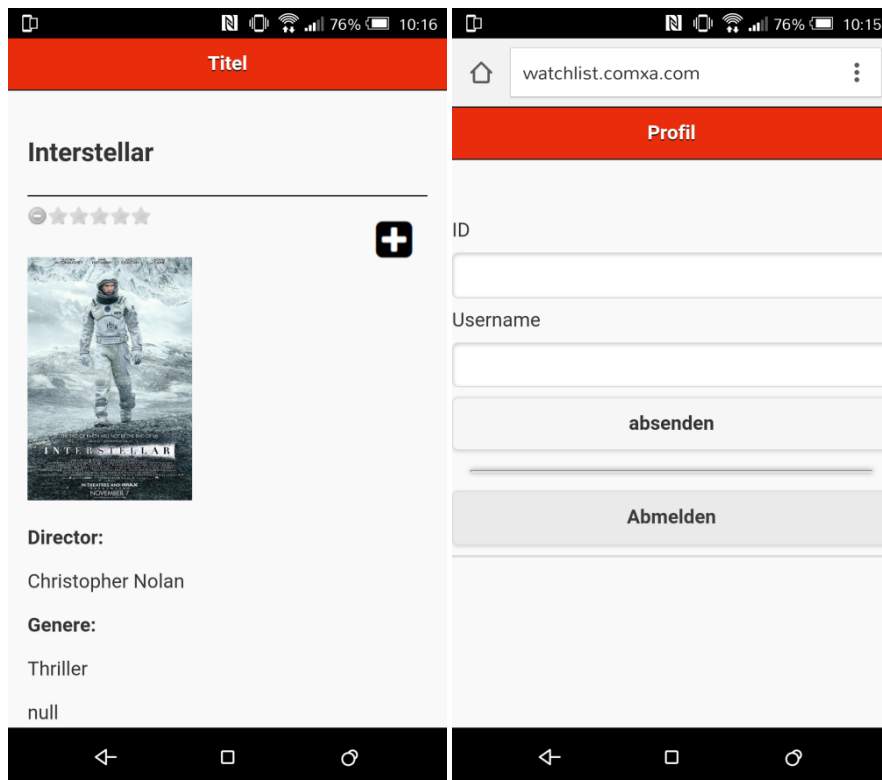
Meine WatchList



Memento



Inception



Probleme

- Watchlist muss manuell aktualisiert werden
- Rating wird in Ddetaillanzeige für Watchlist nicht angezeigt

Fazit

Wir hatten zu Beginn Schwierigkeiten, da wir uns wieder in das Thema einarbeiten mussten. Wir hatten Teilweise Schwierigkeiten, jedoch konnten wir die Meisten Probleme lösen. Wir konnten sehr gut zusammen arbeiten, da wir uns zwischendurch immer wieder abgesprochen haben wer was macht.