WatchList

M335

Ein WebApp um Filme zu verwalten.

2015

Simon Mena, Maxim Dürig

19.06.2015

WebApp WatchList

Inhaltsverzeichnis

[Kurzbeschreibung 3](#_Toc422475664)

[Anforderung 3](#_Toc422475665)

[Use Cases 3](#_Toc422475666)

[Architektur 4](#_Toc422475667)

[Seitenaufbau 4](#_Toc422475668)

[Funktionen 4](#_Toc422475669)

[Login & Registration 4](#_Toc422475670)

[Filme anzeigen und suchen 4](#_Toc422475671)

[Filme anzeigen 4](#_Toc422475672)

[Filme zur Watchlist hinzufügen 4](#_Toc422475673)

[Filme bewerten 4](#_Toc422475674)

[Benötigte Libraries/Plugins 5](#_Toc422475675)

[Storyboard 5](#_Toc422475676)

[Ergebnis 8](#_Toc422475677)

[Fazit 9](#_Toc422475678)

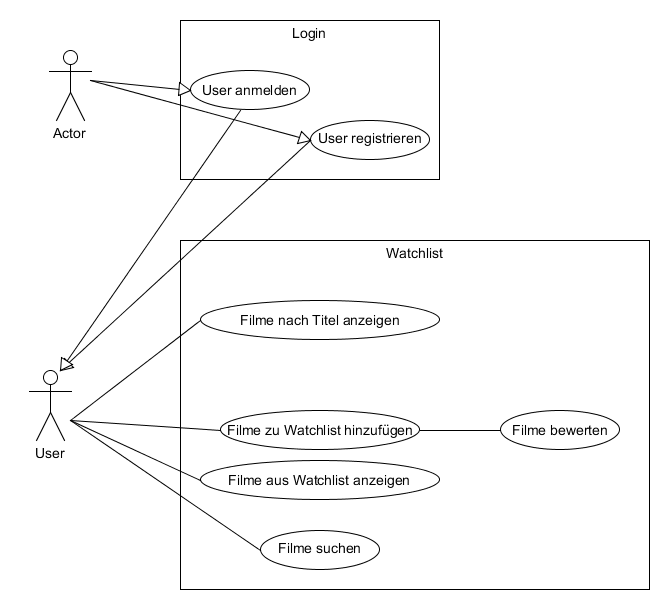
# Kurzbeschreibung

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

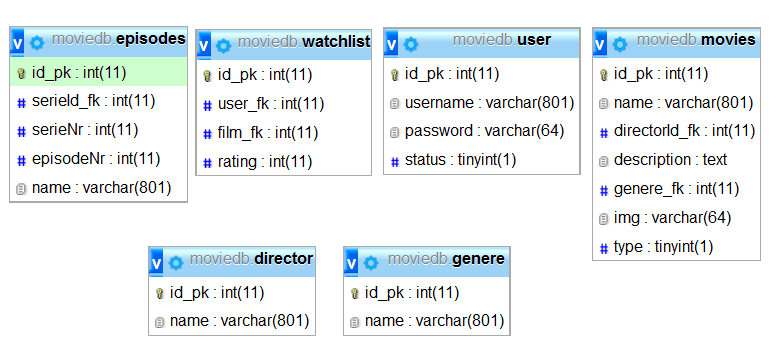


# Architektur

## 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



## 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.

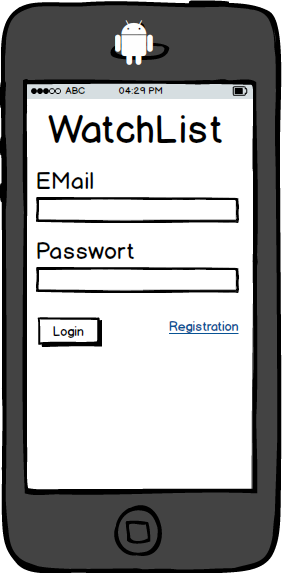
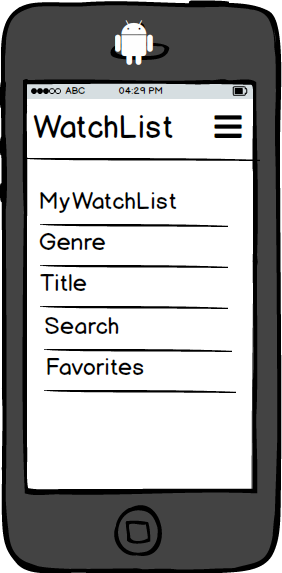
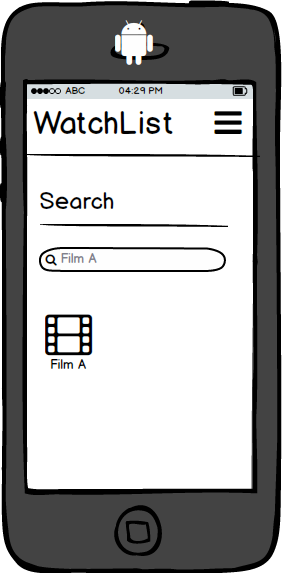
### Filme bewerten

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

## Benötigte Libraries/Plugins/Quellen

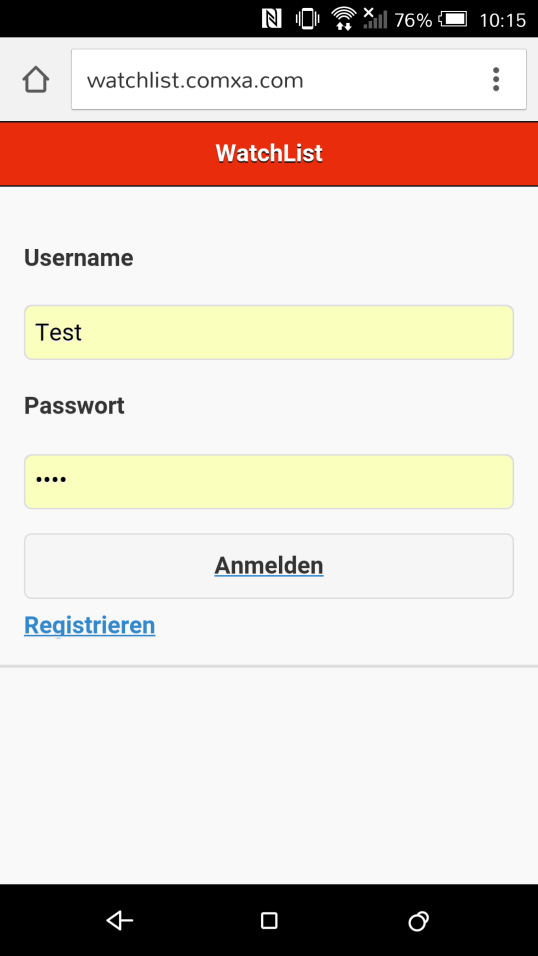
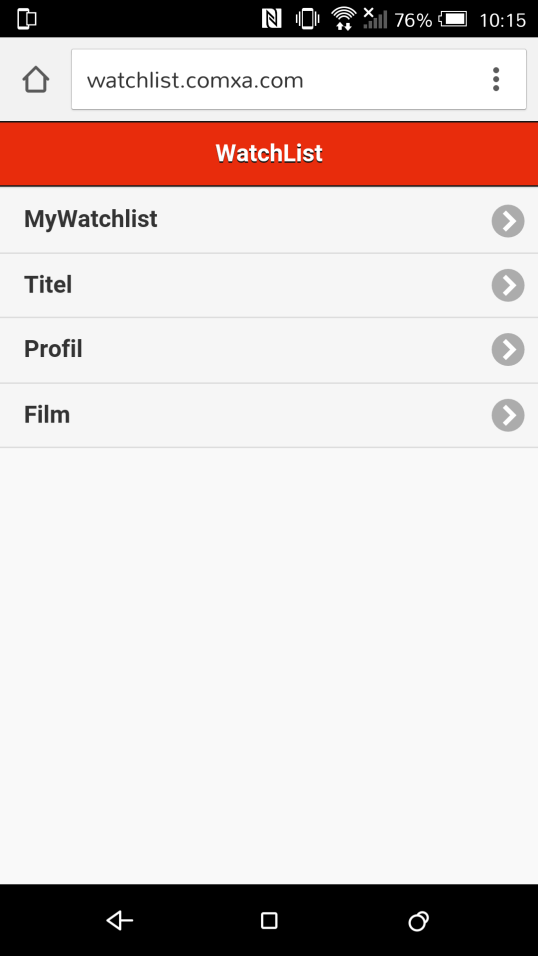
* jQuery Mobile - <http://jquerymobile.com/>
* Star-Rating - <http://www.fyneworks.com/jquery/star-rating/>
* Github - <https://github.com/rideguide/WatchList>

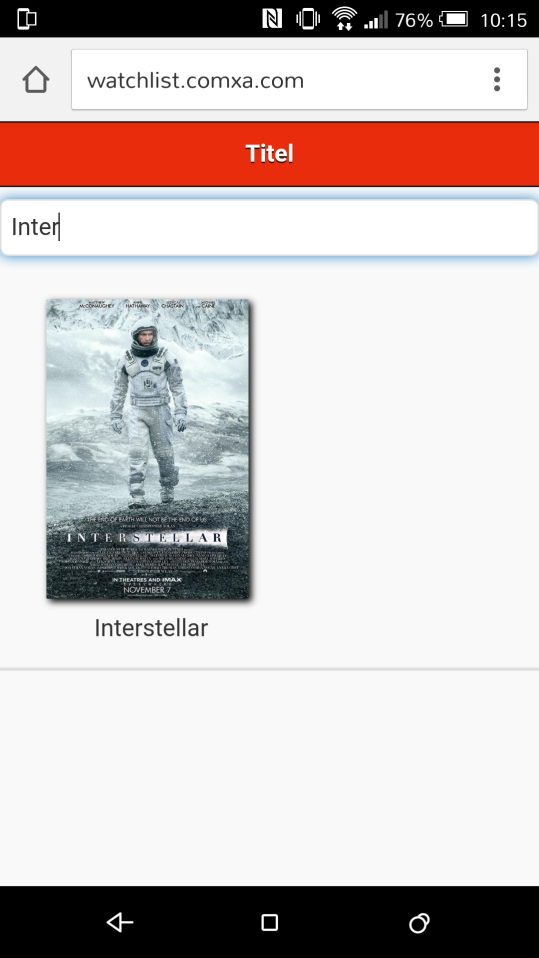
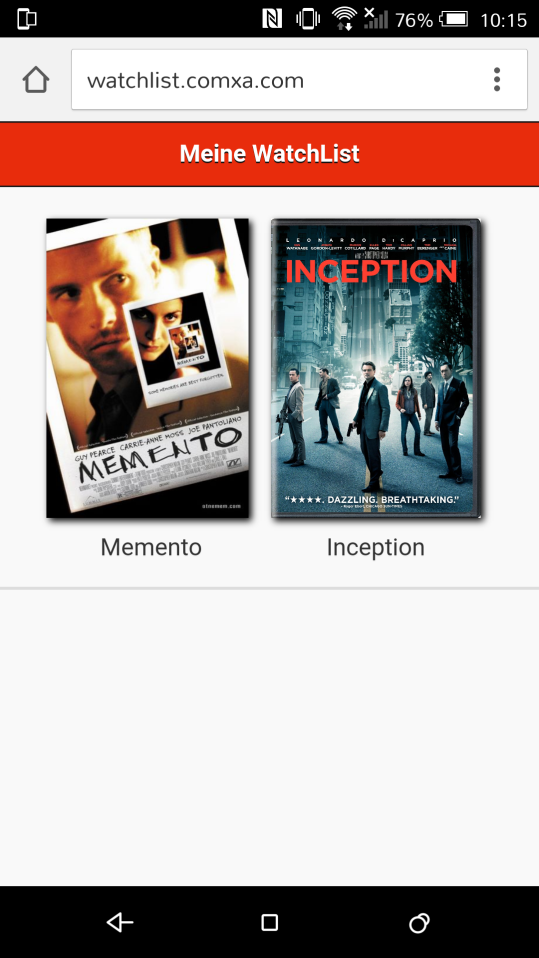
# Storyboard

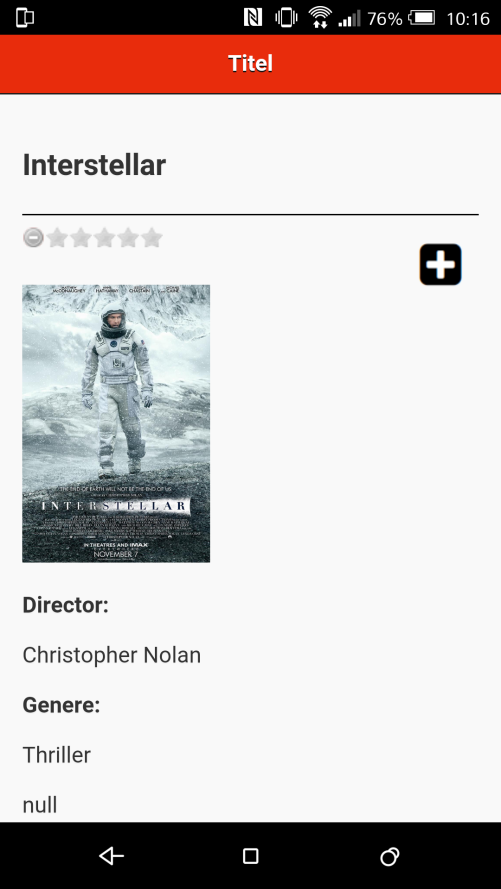
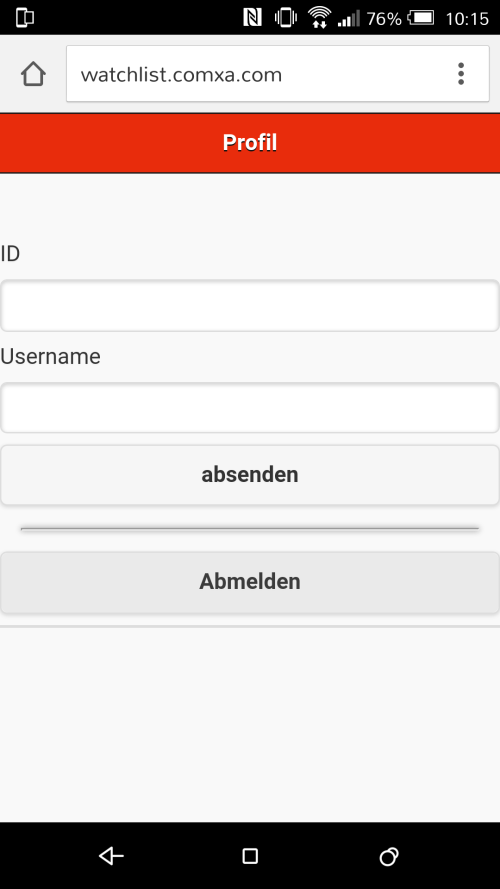
1. User meldet sich an oder registriert sich  
   
2. User kommt ins Menu  
   
3. User sucht Film  
   
4. User bewertet Film oder fügt ihn hinzu zu seiner Watchlist mit dem Plus-Zeichen

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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

## 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.