

**«Fründinne»**

**«SPF-FILM-IMPERIUM»**

**Technische Informationen für die Jury**

**Technische Informationen für die Jury**

Aktueller Stand des Sourcecodes

<https://github.com/chdabre/bernhackt-filmimperium-fruendinne>

Ausgangslage

* Worauf habt ihr euch fokussiert?
  + Auf einen einfachen und effizienten Empfehlungsprozess. Der Nutzer sollte in der ersten Stage eine grobe Liste an empfehlungen bekommen. In einer 2. optionalen Stage (Hauptfokus) wird die vorherig generierte Liste noch mehr anhand der aktuellen Gefühlslage und Einstellung des Nutzers gefiltert.
* Welche technischen Grundsatzentscheide habt ihr gefällt?

Technischer Aufbau

* Welche Komponenten und Frameworks habt ihr verwendet?
  + Vue.js Framework, TMDB Database
* Wozu und wie werden diese eingesetzt?
  + Das Vue.js Framework wurde für die Recommendation Web App genutzt. Ausserdem steht zur Datensetgenerierung ein einfaches Tool zur Bewertung von Filmen zur Verfügung.
  + Alle Filmdaten werden von TMDB bezogen.

Implementation

* Gibt es etwas Spezielles, was ihr zur Implementation erwähnen wollt?
  + Wir wollten es dem Nutzer möglichst einfach machen, schnell ein paar wenige Filme vorgeschlagen zu bekommen, welche seiner aktuellen Stimmungslage entsprechen. Dafür haben wir 9 Kriterien definiert nach welchen wir Filme bewerteten (z.B. romanticness, humor, abstractness...). Der Nutzer gibt dann via mehrere interaktive Screens einen Wunsch anhand dieser 9 Kategorien ab. Anhand einer einfachen Distanzberechnung werden ihm dann nur die 3 passendsten Filme vorgeschlagen.
* Was ist aus technischer Sicht besonders cool an eurer Lösung?

Abgrenzung / Offene Punkte

* Welche Abgrenzungen habt ihr bewusst vorgenommen und damit nicht implementiert? Weshalb?