

Integrale Eindopdracht Frontend

Ideefase André de Groot

Inhoudsopgave

Idee 1: Marvel Characters & Comics App	2
Idee 2: Favourite Movies & Series App.....	3

Idee 1: Marvel Characters & Comics App

Introductie

Ik hou van films en series kijken en ben vaak op Netflix of in de bioscoop te vinden. Met name films en series van Marvel vind ik erg leuk.

Ik wil een applicatie ontwikkelen waarin de gebruiker Marvel karakters/comics kan opzoeken en van dat karakter/comics de details kan opvragen. De karakters/comics kunnen ook opgeslagen worden in favorieten. Met behulp van filters kun je de zoekresultaten nog verder verfijnen.

Functionaliteit van de app:

- Als gebruiker kun je je registreren en inloggen;
- Een *zoekmachine* om het gewenste karakter of comic op te zoeken;
- Op de SERP (*Search Engine Results Page*) kun je de details van een specifiek karakter of comic opvragen;
- Andere filters om resultaten te filteren naar wens. Bijvoorbeeld is een karakter een boef of een held?;
- Je kunt karakters of comics toevoegen aan je *favorieten*.

API: Marvel API

Ik maak hierbij gebruik van de [Marvel Developer Portal](#) omdat deze API de data teruggeeft die ik wil gebruiken. Ik heb verder weinig informatie van gebruikers nodig, dus maak ik gebruik van de *NOVI backend* om standaard gebruikersgegevens in op te slaan voor het registreren en inloggen.

Opmerking aan de docent/SME:

Een minder ambitieus project, in vergelijking met [idee 2](#), met minder opties. 4 opties in totaal, zoals beschreven in de richtlijnen van Novi.

Idee 2: Favourite Movies & Series App

Introductie

Ik hou van films en series kijken en ben vaak op Netflix of in de bioscoop te vinden.

Ik wil een applicatie ontwikkelen waarin ik kan bijhouden welke film of serie ik al heb gezien en welke ik nog moet kijken. Bovendien staat aangegeven in de app wanneer een film in de bioscoop komt en ik dus extra alert moet zijn in die periode.

Functionaliteit van de app:

- Als gebruiker kun je je registreren en inloggen;
- Een *zoekmachine* om de gewenste films en series op te zoeken;
- Op de SERP (*Search Engine Results Page*) kun je inzoomen op de resultaten en de details van de specifieke film of serie bekijken;
- Optie om of series te zoeken of films;
- Andere filters om resultaten te filteren naar wens;
- Je kunt films/series toevoegen aan je *favorieten*;
- Je kunt films/series toevoegen aan een *lijst* die je nog wilt zien of al hebt gezien;
- Een visuele aanwijzing wanneer een film in de bioscoop komt (*Release date*) en een alarm/e-mail in de app dat een film of serie op die dag is uitgekomen;
- Notities toevoegen aan een film of serie.

API: The Movies DB API

Ik maak hierbij gebruik van de [The Movies DB](#) omdat deze API de data teruggeeft die ik wil gebruiken. Ik heb verder weinig informatie van gebruikers nodig, dus maak ik gebruik van de *NOVI backend* om standaard gebruikersgegevens in op te slaan voor het registreren en inloggen.

Opmerking aan de docent/SME:

Mocht bovenstaand idee te ambitieus zijn, dan doe ik idee 1.

Ik denk dat ik bovenstaand idee, omdat ik geen backend/database beschikbaar heb, dit idee kan uitvoeren met [LocalStorage](#).