

Movie DB Groep Project.

Opleveren 19/01/2020 (via github)

We herschrijven onze Movie DB opdracht in React. Je zal merken dat dit een pak makkelijker gaat dan in gewone JavaScript

Voor het “design” van de applicatie ben je opnieuw volledig vrij, maar gebruik bij voorkeur bootstrap zodat je geen 3u css aan het schrijven bent.

- Een index pagina, waar je een overzicht van verschillende films kan vinden.
 - Localhost:8080/
 - Title
 - Score
 - Release Date
 - Poster
 - Paginatie om naar de volgende pagina met films te kunnen gaan
 - Als je doorklikt op de de film je naar: localhost:8080/movie/[id]
- Een detail pagina, waar je meer info kan vinden over 1 film.
 - Localhost:8080/movie/429617
 - Title
 - Score
 - Release Date
 - Jumbotron met de Backdrop IMG
 - Poster
 - Samenvatting
 - Productie Bedrijven
 - Tags met Genres van de film.

Voor onze data gaan we gebruik maken van een bestaande API: <https://developers.themoviedb.org/3>

Om te bepalen of de movie parameter in de URL zit kunnen we gebruik maken van een leuk NPM package: <https://www.npmjs.com/package/query-string>

De API

Alle info vind je op de link hierboven. Maar hier de belangrijkste samenvatting:

Overzicht:

https://api.themoviedb.org/3/discover/movie?sort_by=popularity.desc

Detail:

[https://api.themoviedb.org/3/movie/\[id\]](https://api.themoviedb.org/3/movie/[id])

bv: <https://api.themoviedb.org/3/movie/429617>

Images:

[https://image.tmdb.org/t/p/\[size\]/\[path\]](https://image.tmdb.org/t/p/[size]/[path])

sizes: <https://www.themoviedb.org/talk/53c11d4ec3a3684cf4006400>

bv: <https://image.tmdb.org/t/p/w500/nogV4th2P5QWYvQIMiWHj4CFLU9.jpg>

Genres:

Zitten in je initiële response (JSON) als ID's, nu willen we die er heel graag bij op de homepage als badges.

Je kan alle genres in 1x ophalen via volgende endpoint:

[https://api.themoviedb.org/3/genre/movie/list?api_key=\[KEY\]](https://api.themoviedb.org/3/genre/movie/list?api_key=[KEY])

Stappenplan

- Maak samen een GIT Repo aan.
- Bepaal een rolverdeling vb:
 - 1^{ste} fase
 - Iemand maakt de basis HTML voor beide pagina's
 - Iemand zet de basis Javascript op met splitsing voor de 2 pagina's en opzet van de API + Key
 - 2^{de} Fase
 - Iemand maakt de overzichts pagina
 - Iemand maakt de detail pagina

Iedereen commit zijn eigen code naar github, op die manier heb ik een zicht op welke code van welke dev is.

Maak voor jezelf nog een klein stappenplan voor jouw deel.

Graag zie ik **MINSTENS** volgende componenten:

- App.js (met de router)
- Pages
 - Home.js
 - Detail.js
- Components
 - Pagination.js
 - MovieCard.js (Card op de homepage)
 - ProductionCompanyList.js
 - Badge.js (genres)

Group 1	Group 2	Group 3	Group 4
1 Tom 2 Kevin	1 Mike 2 Thomas	1 Kilian 2 Carl	1 Djengiz 2 Wesley
Group 5			
1 Tim 2 Angelo			

Yves & Benjamin vormen eventueel groep 6.