Integrale Eindopdracht Frontend

**Ideefase André de Groot**

Inhoudsopgave

[Idee 1: Favourite Movies & Series App 2](#_Toc129383359)

[Idee 2: Privacy App 3](#_Toc129383360)

# Idee 1: 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 genaamd: “**😲***OMG! Welke film moet ik nog zien?!*”**

* 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 film/serie bekijken die je wilt en zal een pagina laten zien met alle details;
* 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*);
* Notities toevoegen aan een film of serie.

**API: The Movies DB API**

Ik maak hierbij gebruik van de [The Movies DB](https://developers.themoviedb.org) 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 registeren en inloggen.

**Opmerking aan de docent/SME:**

Mocht bovenstaand idee te ambitieus zijn, dan heb ik nog een tweede idee.

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

[Klik om naar idee 2 te gaan](#_Idee_2:_Privacy).

# Idee 2: Privacy App

**Introductie**

Laatste jaren is mij opgevallen dat Big Tech, bedrijven en malefide personen inbreuk maken op privacy en gegevens van gebruikers. Dit in de vorm van spam, data mining, verkopen van gegevens, etc.

Experts zoals Edward Snowden raden aan om met aliassen en valse gegevens het internet op te gaan (En bepaalde veilige Linux distros, Brave browser, TOR browser, Web3, etc.) om je ware identiteit zoveel mogelijk te beschermen en zo je digitale voetafdruk te reduceren.

Services zoals [SimpleLogin](https://simplelogin.io) en [Protonmail](https://proton.me) e.a. zijn daarbij een uitkomst.

Ik wil een app ontwikkelen die internet aliassen met valse persoonsgegevens kan genereren.

**Functionaliteit van de privacy app**

* Als gebruiker kun je je registreren en inloggen
* Het genereren van fake data om een internet alias te creëren. Dit in de vorm van:
  + Naam, achternaam, geslacht, telefoonnummer, adres, pasfoto, etc.
* Extra functionaliteit:
  + Password generator.
  + CreditCard nummer generator.
* Copy-paste velden om gegenereerde gegevens in het geheugen te plaatsen (Klembord).

**API: Random Data Generator API**

Ik maak hierbij gebruik van de [Random Data Generator API](https://randommer.io) ([documentatie](https://randommer.io/randommer-api))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 registeren en inloggen.