

NOVI - FrontEnd 2021/03 - Eindopdracht Idee

- Student: Jurjen Vorhauer (800009793) / j.vorhauer@novi-education.nl
- Datum: vrijdag 2 april 2021

Voortbouwend op het resultaat van de eindopdracht voor **NOVI Backend 2020/09**, **Noviaal**, wordt een frontend ontwikkeld met React in JavaScript. Noviaal is een samentrekking van NOVI en sociaal.

Deze backend levert een aantal API REST endpoints, die gebruikt gaan worden om een sociale notitie frontend te bouwen. Zie <https://github.com/jvorhauer/noviaal/blob/main/documentatie/handleiding.pdf>.

Gebruikers moeten aangemeld zijn (login) bij Noviaal en kunnen daarvoor registreren als gebruiker van Noviaal. Niet-geregistreerde gebruikers kunnen niet inloggen, niet-ingelogde gebruikers kunnen een informatieve pagina bestuderen.

Een aangemelde gebruiker zal in staat zijn om notities

- aan te maken,
- te bewerken,
- van een tag te voorzien en
- te verwijderen.

De opslag van de notities wordt verzorgd door de Noviaal backend.

Aan de lees-kant van Noviaal kan een aangemelde gebruiker ook

- notities van andere gebruikers ophalen,
- Indien de notities van een gebruiker vaker interesse opwekken bij de huidige gebruiker, kan de huidige gebruiker die andere gebruiker gaan volgen.
- notities bij een bestaande tag ophalen.

NB: De backend mist nog twee belangrijke functies, die het sociale karakter van Noviaal zouden verbeteren:

1. (push-)updates ontvangen van gevolgde gebruikers en
2. het kunnen zoeken én vinden van andere gebruikers.

Deze aanvullingen vallen buiten de scope van de opdracht en zullen alleen toegevoegd worden indien er tijd beschikbaar blijkt.

De Noviaal backend broncode is te vinden via <https://github.com/jvorhauer/noviaal>.