

Rapport - Sprint 4

In deze sprint hebben we ons vooral gefocust op het afronden van de basisfunctionaliteit.

Inloggen en Registreren (Admins):

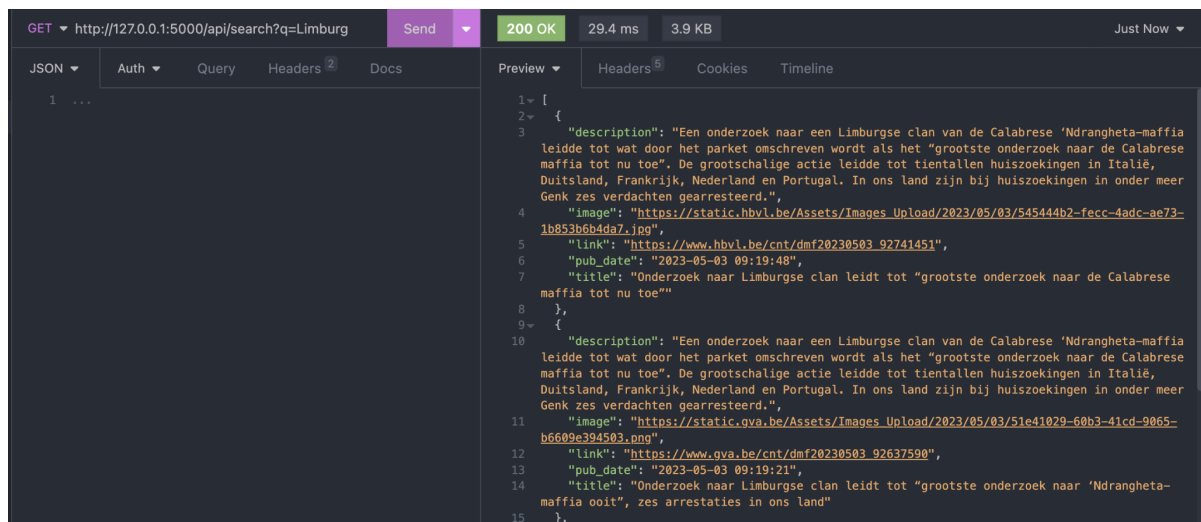
Nu kunnen ook admins inloggen en registreren. Admins zijn ook Users, maar in hun tabel staat "is_admin = True".

API documentatie

De API documentatie staat op punt. Elke route heeft het HTTP request type en een korte beschrijving van de functionaliteit en parameters.

Search Route:

We hebben ook reeds een search route. Hiermee kunnen we op artikelen zoeken. Deze maakt gebruik van de python find() functie.



```
GET http://127.0.0.1:5000/api/search?q=Limburg Send 200 OK 29.4 ms 3.9 KB Just Now
```

```
JSON Auth Query Headers Docs Preview Headers Cookies Timeline
```

```
1 ...
```

```
2 {
```

```
3   "description": "Een onderzoek naar een Limburgse clan van de Calabrese 'Ndrangheta-maffia
```

```
   leidde tot wat door het parket omschreven wordt als het "grootste onderzoek naar de Calabrese
```

```
   maffia tot nu toe". De grootschalige actie leidde tot tientallen huiszoekingen in Italië,
```

```
   Duitsland, Frankrijk, Nederland en Portugal. In ons land zijn bij huiszoekingen in onder meer
```

```
   Genk zes verdachten gearresteerd.",
```

```
4   "image": "https://static.hbvl.be/Assets/Images Upload/2023/05/03/545444b7-fecc-4adc-ae73-
```

```
   1b853b6b4da7.jpg",
```

```
5   "link": "https://www.hbvl.be/cnt/dmf20230503_92741451",
```

```
6   "pub_date": "2023-05-03 09:19:48",
```

```
7   "title": "Onderzoek naar Limburgse clan leidt tot "grootste onderzoek naar de Calabrese
```

```
   maffia tot nu toe""
```

```
8 },
```

```
9 {
```

```
10  "description": "Een onderzoek naar een Limburgse clan van de Calabrese 'Ndrangheta-maffia
```

```
   leidde tot wat door het parket omschreven wordt als het "grootste onderzoek naar de Calabrese
```

```
   maffia tot nu toe". De grootschalige actie leidde tot tientallen huiszoekingen in Italië,
```

```
   Duitsland, Frankrijk, Nederland en Portugal. In ons land zijn bij huiszoekingen in onder meer
```

```
   Genk zes verdachten gearresteerd.",
```

```
11  "image": "https://static.gva.be/Assets/Images Upload/2023/05/03/51e41029-60b3-41cd-9065-
```

```
   b6609e394503.png",
```

```
12  "link": "https://www.gva.be/cnt/dmf20230503_92637590",
```

```
13  "pub_date": "2023-05-03 09:19:21",
```

```
14  "title": "Onderzoek naar Limburgse clan leidt tot "grootste onderzoek naar 'Ndrangheta-
```

```
   maffia oolt", zes arrestaties in ons land"
```

```
15 },
```

Er is echter nog geen front-end search bar voor.

CSRF Protection:

Bij het indienen van formulieren wordt een CSRF token meegegeven en gecheckt. Dit zal CSRF attacks voorkomen en de site veiliger maken.

https://en.wikipedia.org/wiki/Cross-site_request_forgery

Testomgeving Databases

Als er operaties worden uitgevoerd op de database, willen we ervoor zorgen dat de functies werken zoals verwacht. Hiervoor hebben we een testomgeving opgesteld. Om te voorkomen dat we de database van de applicatie zelf aanpassen, maken we een aparte database waar de functies op getest kunnen worden.

Aangezien we hier met een in een andere directory werken dan de gewone applicatie, moeten we een setup.py aanmaken. Dit is nodig om fouten in verband met relatieve paden te voorkomen.

Setup.py gaat de src directory behandelen als een library. Om dit te realiseren moet de volgende commande eenmalig worden uitgevoerd:

```
pip install -e .
```

Duplicate Articles

Op de website linken we nu ook gelijkaardige artikelen aan elkaar. De gebruiker krijgt dan favicons te zien van de andere mogelijke bronnen en kan kiezen welke hij wil bekijken.

Also published by:



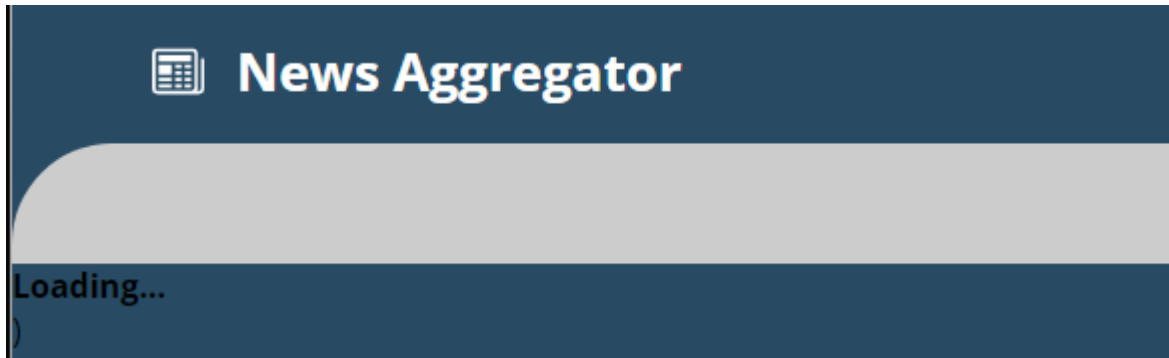
Front-end

Dankzij de design choices ziet onze site er makkelijk uit om te gebruiken op computer en mobiel. Alles herordend zich goed en is makkelijk door te scrollen en naar te kijken.

Designs (Yousra)

Optimalisaties en fixes

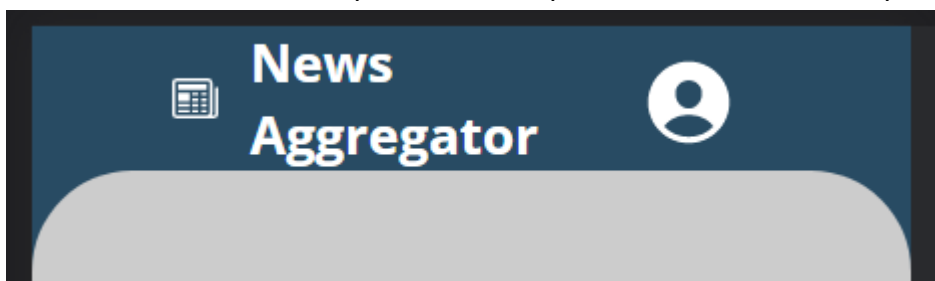
Deze sprint heb ik kleine aanpassingen gemaakt aan het design. We hadden een probleem als de pagina zit te laden er wat heel raar uitziet.



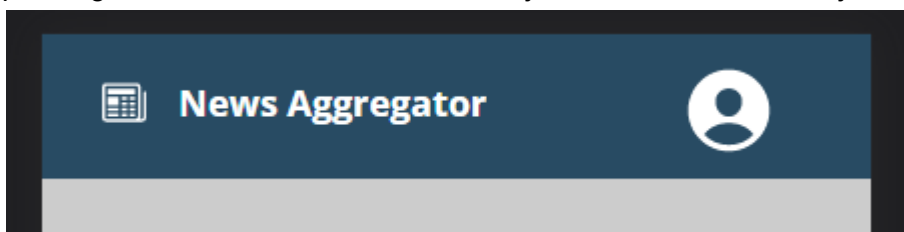
Dit ziet er niet echt prettig uit, daarom heb ik een oplossing hiervoor zitten zoeken. Het uiteindelijke resultaat is dat we de ronde corners van de body moeten schrappen.



Daarnaast hadden we een probleem dat op mobile de header er krap begon uit te zien



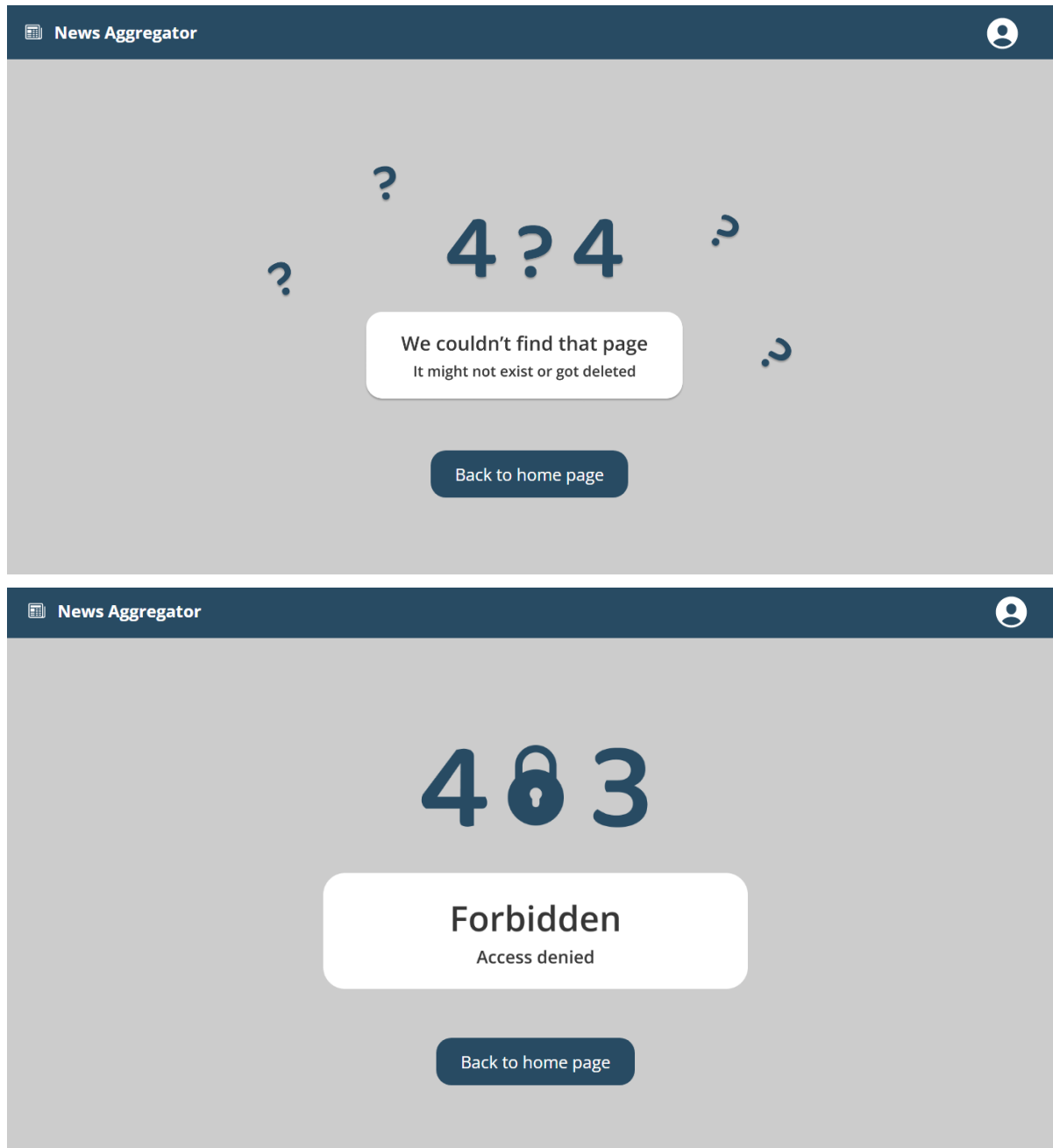
Onze titel was te groot en alles zat wat te dicht op elkaar, nu verkleint de titel en is de padding ook wat kleiner, wat het makkelijker maakt om naar te kijken :)



Verder was er hier en daar nog wat stylesheets die niet volledig geïmplementeerd waren en wat rare bugs die gebeuren door styles die elkaar wat begonnen over te schrijven. Die zijn nu ook gefixt.

Brand new!

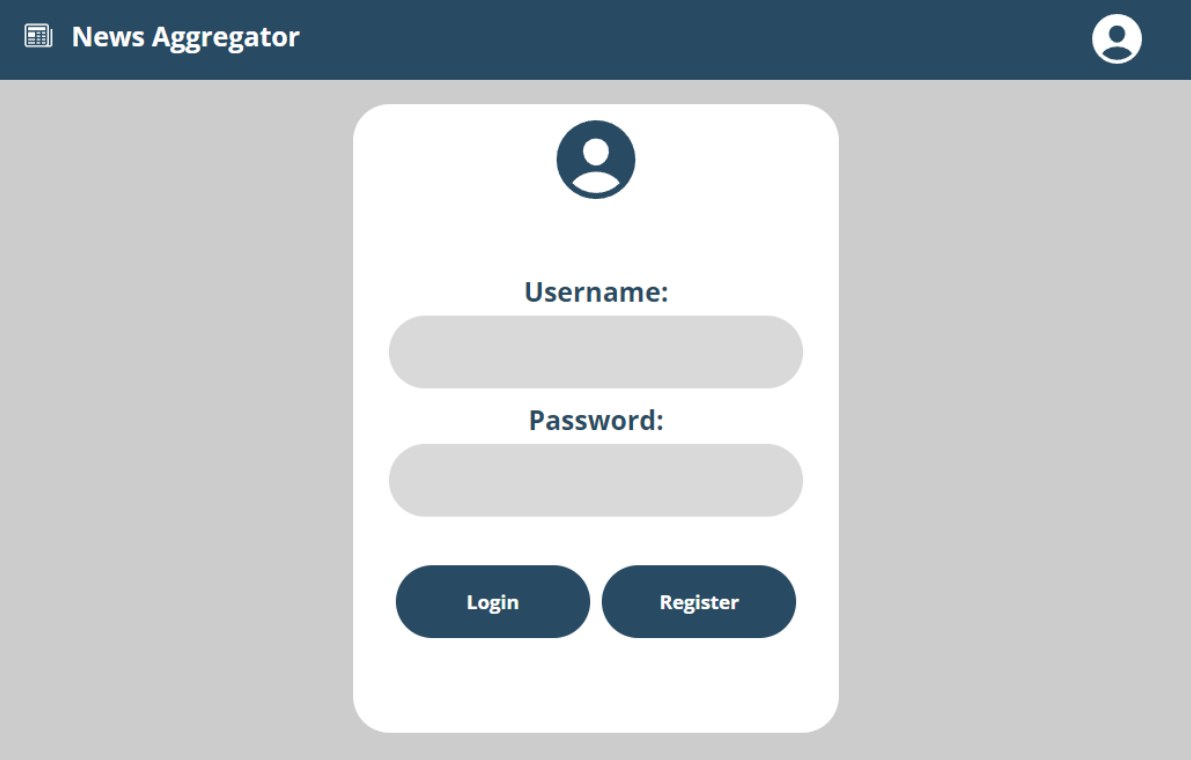
De Error pages zijn nu homemade (zoals mama's koekjes) en passen bij het thema. Veel valt hier niet meer over te zeggen



Nu is er wel het klein probleem dat ze nog png's zijn en dus er wat pixelated uitzien. Het concept is er wel ;)

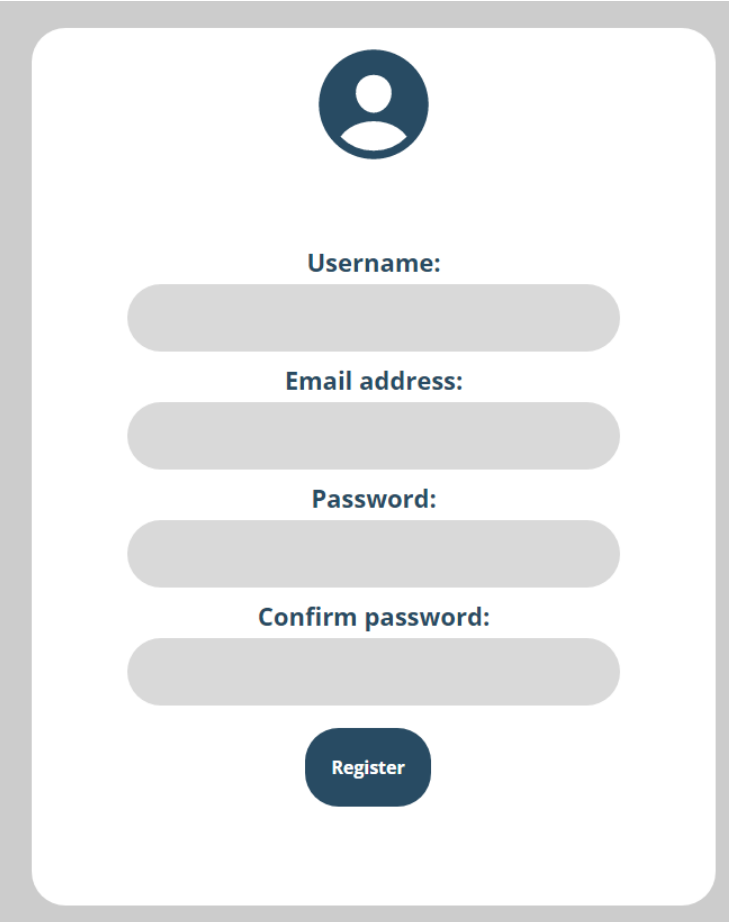
Updates

Login page is wat makkelijker om naar te kijken...



The image shows a web interface for a "News Aggregator". At the top, there is a dark blue header bar with a calendar icon and the text "News Aggregator" on the left, and a user profile icon on the right. Below the header, the main content area has a light gray background. In the center, there is a white rounded rectangle containing a user profile icon at the top. Below the icon, the text "Username:" is followed by a light gray rounded input field. Below that, the text "Password:" is followed by another light gray rounded input field. At the bottom of the white rectangle, there are two dark blue rounded buttons: "Login" on the left and "Register" on the right.

Er is ook een register pagina



The image shows a registration form. It is a white rounded rectangle with a light gray border. At the top, there is a dark blue user profile icon. Below the icon, the text "Username:" is followed by a light gray rounded input field. Below that, the text "Email address:" is followed by a light gray rounded input field. Below that, the text "Password:" is followed by a light gray rounded input field. Below that, the text "Confirm password:" is followed by a light gray rounded input field. At the bottom of the form, there is a dark blue rounded button labeled "Register".

Work in Progress

Door de complexiteit van mijn zelfgemaakte design hebben we een lelijk eendje. Omdat ik de stylesheets heb zitten fixen ziet het er wel beter uit dan vroeger.



The screenshot shows a web application titled "News Aggregator" in a dark blue header bar. On the right side of the header is a user profile icon. The main content area is light gray and contains two sections. The first section, "Add new RSS Feed", has a label "Feed URL:" followed by a text input field, a label "Feed Name:" followed by another text input field, and a dark blue "Add Feed" button. The second section, "Admin", has a label "Username:" followed by a text input field, a label "Email address:" followed by a text input field, a label "Password:" followed by a text input field, and a label "Confirm password:" followed by a text input field.

Dit was niet mijn focus van deze sprint omdat het belangrijkste was om eerst alles aan de kant van de 'normale' gebruiker er goed uit te laten zien. De Admin pagina werkt qua backend heel goed (thanks backend team <3).

I'm working on it!