



De Voorhoede

Wij maken sites, apps, UI's
en andere digitale producten
met webtechnologie

De Voorhoede is

Een team van ...

20+ developers

5 operations



Amsterdam



Delft

Samenwerkingen met



Een team van 20 front-end developers

Waardoor we altijd voldoende flexibele capaciteit bieden, nu en in de toekomst.

- Voorhoede developers zijn **front-end specialisten** bekwaam in concepten als asynchronous programming, progressive enhancement, responsive design (inclusief mobile first), semantiek, toegankelijkheid, web performance en Progressive Web Apps.
- Voorhoede developers zijn **JavaScript engineers** bedreven in Single Page Apps (incl. React en Vue), de nieuwe JavaScript features (ES2015+), front-end tooling (zoals git, Node, npm, CSS preprocessors, unit- & e2e-testing frameworks) en de laatste webtechnologieën.
- Voorhoede developers zijn **teamspelers** die veelvuldig in agile design & development teams werken van start-up tot enterprise. Ze zijn ervaren in standups, het geven van demo's, code reviews en het werken met agile tools als Jira, Trello, GitHub, Confluence, etc.



Wie is wie?

Briefing



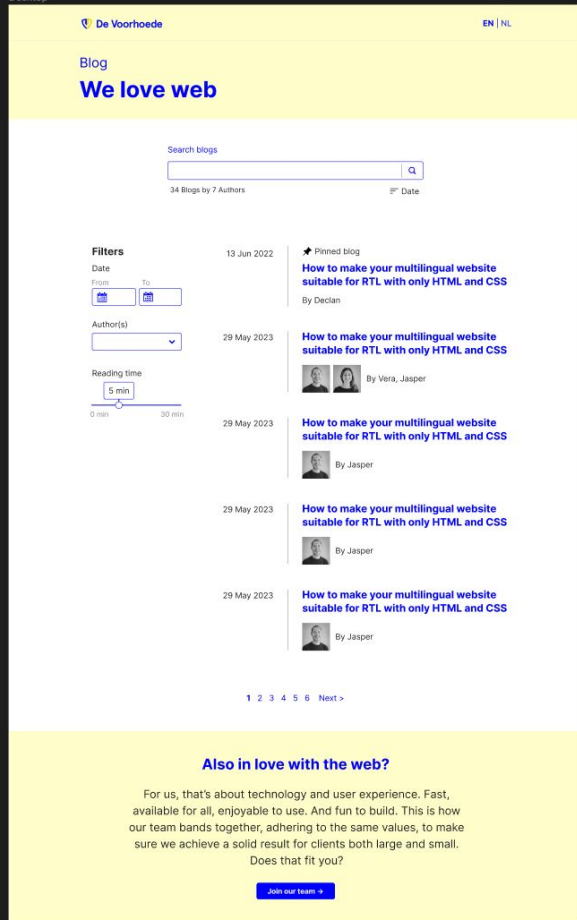
Wat verwachten we?

Een zoekpagina voor blogposts:

- Zoekbalk
- Autocomplete op title(contains) na 4 karakters met bold op de match
- Filtering op date ranges
- Filtering op author(s), met combobox met autocomplete
- Pagination
- Sortering - date(default), alphabet
- Aanpassen page size

Figma design

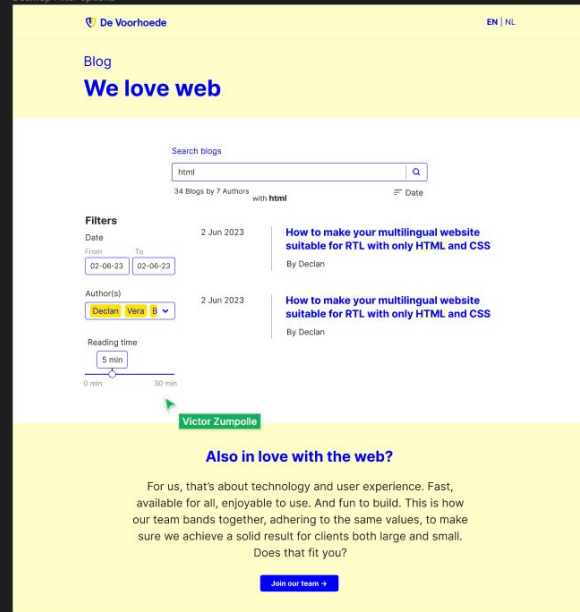
Desktop



Desktop Autocomplete



Desktop Filter options



Onze API



Blog post collection

blog_post

English

106 records

+ New record
















Search

Type something...

No filters set

+

Saved Filters

Preview	Status	Last update
<input type="checkbox"/>  Switching from Google Analytics to privacy friendly tracking in 6 steps	Updated	06/02/2023, 03:35 PM
<input type="checkbox"/>  Primary school girls learn programming during Girls' Day	Published	04/21/2023, 11:12 AM
<input type="checkbox"/>  Inclusive Design & Accessible Web Development	Published	05/08/2023, 04:24 PM
<input type="checkbox"/>  Highlights from Vue.js Nation 2023	Updated	05/15/2023, 04:04 PM
<input type="checkbox"/>  Introducing Handlebars in WebAssembly	Published	04/24/2023, 01:19 PM
<input type="checkbox"/>  Can AI generate illustrations in a custom style?	Published	03/02/2023, 10:17 AM
<input type="checkbox"/>  Vrienden van De Voorhoede: Bas de Vleeschhouwer	Published	04/25/2023, 01:27 PM
<input type="checkbox"/>  Accessibility kit for web developers	Published	01/16/2023, 10:42 AM
<input type="checkbox"/>  How to select a framework for design system components	Published	04/17/2023, 11:41 AM
<input type="checkbox"/>  Safe and convenient CMS migrations with scripted migrations and sandbox environments	Published	11/25/2022, 11:03 AM
<input type="checkbox"/>  10 Inspiring Women in Tech - Ada Lovelace Day	Published	10/11/2022, 10:17 AM
<input type="checkbox"/>  Front-end at the Edge	Published	10/04/2022, 05:11 PM
<input type="checkbox"/>  Vrienden van De Voorhoede: Roos Steigenga	Published	04/25/2023, 01:28 PM
<input type="checkbox"/>  Best web animation technologies: WebGL and WAAPI	Published	12/06/2022, 03:50 PM
<input type="checkbox"/>  Vrienden van De Voorhoede: Sjoerd Beentjes	Published	04/17/2023, 11:43 AM

Content Delivery API Playground

Published recordsInclude invalid recordsRead-only API token

```
1 query BlogpostSearch($query: String!) {
2   allBlogPosts(filter: { title: { matches: { pattern: $query } } }) {
3     title
4   }
5 }
```



```
{
  "data": {
    "allBlogPosts": [
      {
        "title": "How to make your multilingual website suitable for RTL with only HTML and CSS"
      },
      {
        "title": "Cresting HTML email templates from scratch"
      }
    ]
  }
}
```

Variables

```
1 {"query": "html"}
```

Hoe ga je te werk?

```
const query = `
  query BlogpostSearch($query: String!) {
    allBlogPosts (filter: { title: { matches: { pattern: $query } } } ) {
      title
    }
  }
`

const variables = {
  query: 'html'
}

fetch('https://graphql.datocms.com/', {
  method: 'POST',
  headers: {
    Authorization: '10a0ae10c2d6418c1acd4346de9329'
  },
  body: JSON.stringify({
    query,
    variables,
  })
})
```

Hoe ga je te werk?

- Playground:
<https://studio.apollographql.com/sandbox/explorer>
- Endpoint: <https://graphql.datocms.com/>
- Custom header:
Authorization --> 10a0ae10c2d6418c1acd4346de9329

Debouncing API calls



Links

- Playground:
<https://studio.apollographql.com/sandbox/explorer>
- DatoCMS API docs:
<https://www.datocms.com/docs/content-delivery-api>
- Introduction to GraphQL:
<https://graphql.org/learn/>
- Design:
<https://www.figma.com/file/rSaAfn3gDqHdOC1FeDDMIL/Blogposts-page?type=design>

Vervolg

- Check-in: 16 juni: 14:00 - 15:00 bij De Voorhoede
- Demo: 22 juni: 13:00 - 14:30 bij De Voorhoede
- Contact?

Vragen?

Toch nog vragen?



Declan Rek

// declan@voorhoede.nl



Victor Zumpolle

// victor@voorhoede.nl