

# Sollicitatie opdracht



## Technische opdracht

*“Maak een filterbaar vacature overzicht op basis van een externe API.”*


Zoals je gisteren gehoord en gezien hebt bestaat de Pro Industry (  [Pro Industry | Pro Industry](#) ) website uit content (Statamic) en data (salesforce API). Voor deze opdracht duiken we dieper in de data, wij zijn namelijk benieuwd hoe je dit vraagstuk technisch aanpakt.

Pro Industry detacheert in de maak- en procesindustrie, ze werken samen met partners en werkgevers om technisch talent aan zich te binden. Op dit moment zijn er meer dan 2500 openstaande vacatures via deze partners en werkgevers. Die vacatures lopen via een data laag die uiteindelijk weer met sales force is verbonden.

## Opdracht criteria

Via  [Werken bij Pro Industry | Pro Industry](#) zie je een overzicht van alle vacatures, aan jou de vraag om dit 'na te maken'. Focus op functionaliteit en niet op visuele weergave, uiteraard is het fijn als het er acceptabel uit ziet. De data wordt gefaciliteerd via één endpoint  [Swagger UI](#) met als voordeel dat je zowel de filters als resultaten direct terug krijgt via één endpoint. Filterwaarden zie je terug via de swagger UI of kan je herleiden via de vacature pagina.

Om je alvast op weg te helpen:

- De API url ziet er als volgt uit: <https://data.pro-cluster.com/jobs> (POST request)
- Om filters aan te zetten, post je in je body: `aggs: true`.
- Als response krijg je o.a. **hits** (de vacatures) en **aggregations** (de filters) terug.
- Mocht je CORS meldingen krijgen, kan je het beste gebruik maken van  [server/](#)

### Criteria:

- Als gebruiker wil ik vacatures kunnen zien.
- Als gebruiker wil ik kunnen filteren op meerdere categorieën, sectoren of andere filters.
- Als gebruiker wil ik naar de volgende pagina kunnen navigeren (via paginatie), waarbij de filters intact blijven.
- Als gebruiker wil ik per filter maximaal 5 onderdelen tonen, als een filter meer onderdelen heeft wil ik deze kunnen bekijken middels een toon meer knop.
- Als gebruiker wil ik kunnen zoeken op functietitel of trefwoord.
- Als gebruiker wil ik dat mijn url wordt ge-update op basis van mijn filter selectie
  - Bij een pagina refresh moet de filter selectie in stand blijven, zowel de geselecteerde filters als de resultaten moeten identiek zijn.
  - Houdt hier rekening mee dat je zowel multi-select (?c=foo,bar) kan hebben als een enkel query (?q={zoekterm})

### Pluspunten:

- Maak zoveel mogelijk gebruik van de Nuxt API
- Denk volgens het DRY principe
- Afhankelijk van de tijd, visueel aantrekkelijk maken (eigen invulling of zoals de huidige staat)

Om een zo goed mogelijk beeld te krijgen van jouw gedachtegang, willen we je vragen om een GitHub repository te maken waarin je stapsgewijs je werk commit.

Om snel van start te gaan met een Nuxt template, zie  [Start a new Nuxt project](#) .