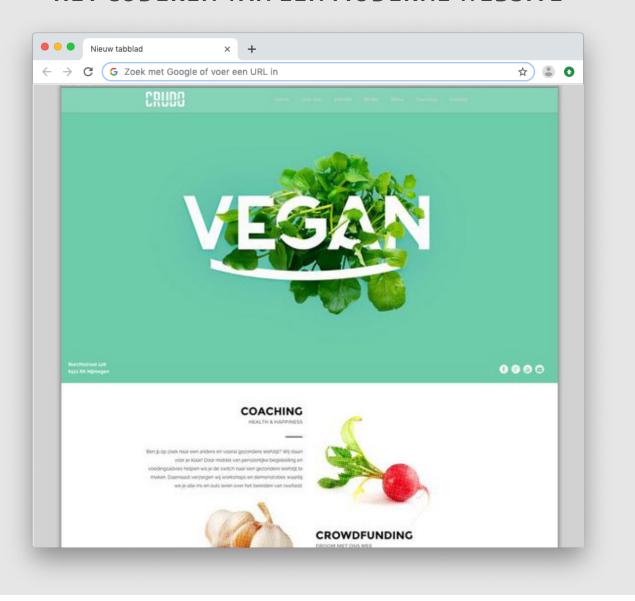
## **OPDRACHT**

#### HET CODEREN VAN EEN MODERNE WEBSITE



# Crudo | Organic Vegan Food Shop

Crudo.nl is een aantrekkelijk ontworpen website met moderne look and feel. In onze opdracht gaan we de site herbouwen met eigen, compacte en modulaire code.

## Voorbereiding

Begin met het dowloaden van het bronmateriaal op https://bitbucket.org/Petervanden-Heuvel/crudo-organic-foodshop/src. De Zip die je download, pak je uit en plaats je op je /Desktop. Vervolgens op je de map als 'project' in Sublime Text of andere editor naar keuze. Het is belangrijk dat je direct alle bestanden in de zijbalk ziet staan. Dan kan je gemakkelijk wisselen tussen stylesheet en HTML.

## Wireframing

De eerste stap voordat je code gaat schrijven is het maken van een wireframe. Je hebt mij dat al enkele malen zien doen op de ouderwetse manier: pen & papier of met een marker op een bord. Het is een manier om je HTML te plannen. Je let vooral op de breedte en hoogte van de dozen, relalisatie van de relatie van de dozen (parent vs. child), en of je positioning, flexbox of een andere layout-methode nodig hebt. Soms is het eenvoudig op te lossen door een parent toe te voegen. Let op dat je zaken niet te complex maakt. Voordat je 'display: flex' intyped: is er geen andere oplossing?

#### Patronen

Zijn er in je layout patronen die herhaald worden? Voorbeelden zijn kolommen, maar het kan ook zijn dat je overal hetzelfde titeltje ziet terugkomen in een net iets andere variant of lettergrootte. Heeft het dan zin om iedere keer dezelfde CSS properties te schrijven.

### HTML

Als je de HTML begint te schrijven, zorg dat je foutloos schrijft. Controleer regelmatig de code met een validator. Let op de inspringing; de relatie tussen de elementen moet duidelijk zichtbaar zijn in de code.

Begin met een versimpelde basis versie van de layout, en test deze goed op verschillende schermgroottes. Vaak is het aan te raden om een 'mobile first' approach te nemen. Let goed op het screenshot van de website dat in de /source map zit.

Uiteindelijk zou het moeten lukken om deze pagina te recreeren in een 3.5 uur. Focus je eerst op het totaal beeld, begin later pas het design te verfijnen met CSS.

#### Indienen

Uiteindelijk ZIP de gehele bestandsmap (met je naam+achternaam als bestandsnaam). En dien deze in op: info@petervandenheuvel.be.

Gebruik wetranfer.com als je ZIP te groot geworden is. Succes!