

Backend Developer

Test

1. Opdracht

We zouden je volgende opdracht willen geven, ter inzicht van leercurve en bestaande kennis, vis-a-vis hoe je naar een probleemstelling kijkt op praktisch vlak - en dit binnen een maximum van 8u. Hou zeker een log bij, en documenteer goed waar je vast zat of shortcuts nam: dat is nog zo makkelijk het team van antwoord te dienen als er vragen rijzen. Enige voorstudie mag natuurlijk buiten de 8u vallen.

We verwachten niet dat de test volledig klaar is.

Opdracht is om een recepten website te bouwen, waar de recepten onderverdeeld zijn in categorieën.

In de frontend is er een overzichtspagina van de recepten, met paginering. Op de detailpagina van een recept zie je de ingrediënten en 4 willekeurige recepten binnen dezelfde categorie (zorg er voor dat de huidige er niet kan inzitten).

Verder kan je bij de ingrediënten ook het aantal personen kiezen (input met als type number). Als dit aantal (default op 2) gewijzigd wordt, worden de nieuwe aantallen ingrediënten getoond.

Een cms om data in te geven is niet nodig, gebruik de seeders in Laravel om de database op te vullen met 50 recepten (en hun ingrediënten en categorieën).

Database structuur

- Een categorie heeft enkel een titel veld.
- Een recept heeft een tekstveld voor de stappen in te geven, de duur om het te maken en of het recept getoond mag worden of niet in de front-end.
- Een recept heeft voor bv. 2 personen 500gr. ajuinen nodig en 1 eetlepel olijfolie (tip: zorg ervoor dat dit makkelijk om te rekenen is per persoon)
- Een ingrediënt heeft een naam en een unit (bv. kg, gr, l, el, ...).

2. Vereisten

- Laravel 8 (<https://laravel.com/docs/8.x/>)
- MySQL
- CMS is niet nodig
- Layout mag, maar is niet de noodzaak, doe het enkel als je tijd over hebt.

3. Aanleveren

- Link naar GIT repository (Gitlab, Github, Bitbucket, ...)
 - Commit en push regelmatig, zodat we je codebase opgebouwd zien worden
- Timelogs
 - Houd hier ook je opzoekwerk apart bij
- Code die online staat op het hostingpakket (zie mail)