

Backend assessment

Avocado Media



AVOCADO
MEDIA

Products API opzetten

Bij Avocado Media werken wij voor klanten met Laravel. Hierbij gebruiken we Laravel vaak als API. Om een beeld te krijgen van wat jij als developer kan, willen wij je vragen om de onderstaande opdracht te maken. Neem hier maximaal 4 á 5 uur de tijd voor.

Het assessment

Maak een Products API met Laravel. We hebben de eisen van de opdracht gedefinieerd a.d.h.v de MoSCoW methode.

Must have's	
Techniek: <ul style="list-style-type: none">- Laravel 10- PHPUnit of Pest PHP	Functies: <ul style="list-style-type: none">- Maak een Product model & migratie met de volgende velden:<ul style="list-style-type: none">—> id (auto-incrementing)—> name (text)—> description (text)—> price (decimal)- API voor de product model met alle CRUD endpoints- Gebruik maken van API Resource Classes- Validation op de invoer van nieuwe en bijgewerkte producten. De naam en prijs moeten verplicht zijn en de prijs moet een geldig decimaal getal zijn.- Pagination op de index route zodat maximaal 10 producten per pagina worden teruggegeven- Zoekfunctie op basis van de naam of beschrijving- Test je codebase met PHPUnit (eventueel Pest PHP).
Should have's	
Techniek NVT	Functies <ul style="list-style-type: none">- Mogelijkheid om te sorteren op prijs laag naar hoog of hoog naar laag- Image upload mogelijkheid bij het aanmaken van een product
Could have's	
Techniek: <ul style="list-style-type: none">- Swagger	Functies <ul style="list-style-type: none">- API documentatie- Repository pattern of Contract action pattern
Won't have's; leef je uit 😊	

Heb je vragen?

Bel ons op:

020 737 12 65

Of mail naar:

sem@avocado-media.nl

Aanleveren

Zet het resultaat op Github en stuur ons een linkje of nodig ons uit op [@avocadomedia](#). Het zou top zijn als je het assessment binnen vijf dagen naar ons op kunt sturen.

Heel veel succes en we zijn benieuwd naar het resultaat!

Sem Ammerlaan

Avocado Media 