

Development Case

Berenjacht API

Let's start the hunt!

Bij NOBEARS houden we niet van beren, dus laten we samen op berenjacht gaan!* Door middel van deze jacht willen we een indruk krijgen van de ervaring en kennis van jouw PHP skills.

Wij wensen je heel veel plezier en succes.

* Voor deze berenjacht maken we alleen gebruik van fictieve beren.

Projectomschrijving

Om als jager in een korte tijd op zoveel mogelijk beren te kunnen jagen, zijn wij op zoek naar een manier om beren snel en efficiënt op te sporen. Jagers moeten de mogelijkheid hebben om via een RESTful API een lijst met beren op te vragen in JSON formaat.

Omdat we zo snel mogelijk van beer naar beer willen gaan moet er gefilterd kunnen worden op beren die zich binnen een straal van 25km bevinden middels het opgeven van een latitude en longitude.

De API verbinding dient gesloten te zijn door middel van een authenticatie methode en zal ook een limiet aan aantal request per uur moeten bevatten.

De RESTful API dient ontwikkeld te worden in 1 van de volgende frameworks: Symfony, Laravel of CakePHP.

In de bijlage vind je een CSV met diverse beren en locaties.

Randvoorwaarden

- Gebouwd in van de volgende PHP-frameworks: Symfony, Laravel of CakePHP
- RESTful-API
- Authenticatie-methode
- Het project dient in te zien via Github, Bitbucket of Gitlab
- Filter op radius
- Limiet op request

Bonuspunten

Mocht het jagen je gemakkelijk af, zijn gegaan dan is jouw creativiteit altijd gewenst! Denk bijvoorbeeld aan:

- Logging van request
- Blokkades
- Gebruik van OpenAPI spec
- Caching methodes
- CRUD
- Sortering

Afsluiting

We zien graag hoe eenvoudig de berenjacht nu is geworden met behulp van jouw RESTful API via een link naar jouw repository. We zouden het super vinden als je deze case na 't weekend kunt aanleveren. Mocht je vragen hebben dan kan je natuurlijk altijd even contact opnemen.

Succes!

<?php die(); ?>