

Oefening Express/MongoDB - Attracties

Maak een server-applicatie met Express die **CRUD** (Create, Read, Update, Delete) functionaliteit bevat en data in een MongoDB databank opslaat voor het volgende thema:

Attracties

De managers van een pretpark willen het overzicht van attracties digitaliseren. Hiervoor houden ze per attractie het volgende bij:

- Id
- Naam
- Minimumlengte
- Verantwoordelijke
- 1 of meerdere Categorieën (“thrill”, “familie”, “kinderen”, “water”, ...)
- Aantal personen (individueel, X per karretje, X op een rij, ...)
- VIP? (voorrang voor VIP kaarthouders)
- Indoor of outdoor?

Voor elke attractie is er verplicht één verantwoordelijke aangesteld. Dit is een personeelslid met volgende data:

- Id
- Voornaam
- Familiennaam
- Adres
- Geboortedatum

Voorzie **routes** voor elke van de CRUD-operaties en **test** ze met Insomnia of Postman.

Validatie

Voorzie validatie voor elk veld van de attracties en personeelsleden. Dit houdt het volgende in:

- Juiste datatype (string, number, boolean, ...)
- Verplicht – Niet verplicht?
- Andere validatieregels (min, max, enum, ...)

Routes

Zowel de attracties als de personeelsleden moeten voorzien worden van eindpunten om de CRUD acties mogelijk te maken. Concreet betekent dit:

- Nieuwe attracties en personeelsleden
- Attracties en personeelsleden updaten
- Attracties en personeelsleden opvragen
- Attracties en personeelsleden verwijderen

Geef gepaste foutmeldingen aan de aanvrager als er iets fout gaat!

VEEL SUCCES!