

API Handleiding

Vakoverschrijdend Project

Groep 1

Harm Delva
Mathias De Brouwer
Maxime Fernández Alonso
Jens Spitaels
Casper Van Gheluwe
Steven Van Maldeghem
Titouan Vervack

Swagger

Voor het ontwerp en controle van de door onze applicatie aangeboden REST interface, die in samenspraak met de andere groepen werd vastgelegd, maken we gebruik van de **Swagger** specificaties. Deze leggen een formaat vast voor het documenteren van web APIs, waardoor het mogelijk is om er automatisch documentatie voor te genereren. Swagger heeft ook een tool die het mogelijk maakt om eenvoudig de responses op requests te controleren.

Gebruik

U kan gebruik maken van **Swagger UI**. Deze kan u vinden op de URL “<http://vopro1.ugent.be/data/restapi/>”. Er verschijnt een lijst met tags, die elk verschillende operaties categoriseren. Wanneer u op één van de tags klikt, laat de interface u toe om per operatie (bijvoorbeeld `POST /project`) de nodige parameters in te geven en te testen of het verwachte antwoord verschijnt.