

# De awesome API guide

*Door Edward (ik zal deze updaten als de functionaliteit uitbreid)*

Denk aan best practices en schrijf commentaar bij wat ge wilt doen met die ajax requests dan is het voor mij ook makkelijker om iets op te lossen als het misschien niet zou werken.

## Register:

Je stuurt een **post** naar dit adres:

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/auth/signup>

Met als data:

email: whatever@whatever.com verplicht

password: (minstens 6 tekens) verplicht

name: niet verplicht

firstname: niet verplicht

residence: niet verplicht

isAdmin: niet verplicht (default is dan NULL) en accepteert alleen maar **0 of 1**

Als je dit submit met een **POST** dan krijg je als antwoord al een json file met een inlogtoken (later meer hierover).

## Login:

je stuurt een **POST** naar dit adres:

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/auth/login>

met als data

Email:

password:

je krijgt als antwoord een json file met je inlogtoken.

## Gegevens opvragen ingelogd user:

Je stuurt een **GET** request naar dit adres:

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/user?token=XXX>

op de plaats van XXX schrijf je je inlogtoken die je gekregen hebt na het registeren of inloggen, zo een inlogtoken blijft maximum 1 uur geldig en dan moet je opnieuw inloggen en de nieuwe inlogtoken gebruiken.

voorbeeld van een inlogtoken:

eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWUiOiJQslmlzcyI6Imh0dHA6XC9cL2Vkd2FyZHZlc mVlcnRicnVnZ2h1bi5tdWx0aW1lZGlhdGVjaG5vbG9neS5iZVwvYXBpXC9hdXRoXC9sb2dpbilsImlh dCI6MTQ2Mjc5MTk0MywiZXhwIjoxNDYyNzk1NTQzLCJuYmYiOiJlE0NjI3OTE5NDMsImp0aSI6ImU zYmRIYzBmYjNkZjg0ZWZjN2VIMTRkNGU3ZWJINDViln0.JseJ\_2ZstcN3w0iUpoJsglbJxmMfM\_z- pGHM\_zX8PfA

Dus

[http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/user?token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWUiOiJQslmlzcyl6Imh0dHA6XC9cL2Vkd2FyZHZlc mVlcnRlcnVnZ2h1bi5tdWx0aW1lZGlhdGVjaG5vbG9neS5iZVwvYXBpXC9hdXRoXC9sb2dpbilsImlh dCI6MTQ2Mjc5MTk0MywiZXhwIjoxNDYyNzk1NTQzLCJuYmYiOiJl3OTE5NDMsImp0aSI6ImU zYmRlYzBmYjNkZjg0ZWZjN2VIMTRkNGU3ZWJINDViIn0.JseJ\\_2ZstcN3w0iUpoJsglbJxmMfM\\_z-pGHM\\_zX8PfA](http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/user?token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWUiOiJQslmlzcyl6Imh0dHA6XC9cL2Vkd2FyZHZlc mVlcnRlcnVnZ2h1bi5tdWx0aW1lZGlhdGVjaG5vbG9neS5iZVwvYXBpXC9hdXRoXC9sb2dpbilsImlh dCI6MTQ2Mjc5MTk0MywiZXhwIjoxNDYyNzk1NTQzLCJuYmYiOiJl3OTE5NDMsImp0aSI6ImU zYmRlYzBmYjNkZjg0ZWZjN2VIMTRkNGU3ZWJINDViIn0.JseJ_2ZstcN3w0iUpoJsglbJxmMfM_z-pGHM_zX8PfA)

Als antwoord krijg je een json file met alle gegevens van de ingelogd persoon.

## Alle projecten opvragen:

**GET** request naar dit adres sturen

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/projects>

Je krijgt een json file terug met alle projecten in, deze staan gerangschikt van nieuw naar oud. Staat al wat dummy info in van mij.

## één project opvragen aan de hand van ID (voor detailpagina dus):

**GET** request naar dit adres sturen

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/projects/{ID}>

je krijgt een json file terug met het project.

## Een project aanmaken:

Stuur een **POST** request naar dit adres

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/projects?token=XXX>

XXX = je login token plus enkel een admin kan projecten aanmaken dit wordt gecheckt server side.

Als data geef je mee (alle velden verplicht!):

name: hier komt je titel van het project

description: alle uitleg van je project.

startdate: hier geef je de startdatum dit MOET in deze manier gestuurd worden YYYY-MM-DD

enddate: zelfde als startdate maar dan voor het einde (DUH)

category: geef hier de categorie mee bevoordeeld wonen of verkeer of groendienst of whatever.

location: de locatie in 't stad

automatisch wordt ook het user\_id ingevuld van diegene die het heeft aangemaakt dankzij de logintoken dus user\_id **NIET** meesturen/invullen!

## Een project aanpassen/Updaten:

Stuur een **POST** request naar dit adres

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/projects/{project ID}?token=XXX>

XXX = je login token plus enkel een admin kan projecten updaten dit wordt gecheckt server side.

Als data geef je mee de velden die je wilt aanpassen (mag er maar 1'tje zijn of meer):

name: hier komt je titel van het project

description: alle uitleg van je project.

startdate: hier geef je de startdatum dit MOET in deze manier gestuurd worden YYYY-MM-DD

enddate: zelfde als startdate maar dan voor het einde (DUH)

category: geef hier de categorie mee bevoordeeld wonen of verkeer of groendienst of whatever.

location: de locatie in 't stad

## Een project deleten:

Stuur een DELETE request naar dit adres

[http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/projects/{project\\_ID}?token=XXX](http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/projects/{project_ID}?token=XXX)

XXX = je login token plus enkel een admin kan projecten deleten dit wordt gecheckt server side.

## Vragen toevoegen aan een project:

Stuur een **POST** request naar dit adres

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/questions?token=XXX>

XXX = je login token plus enkel een admin kan projecten aanmaken dit wordt gecheckt server side.

Als data geef je mee:

title: Hier staat je vraag

description: eventueel wat meer info over je vraag.

kind: dus de soort van vraag bv. meerkeuze, open\_vraag,...

project\_id: de id van het project waar de vraag bij hoort.

possible\_answers: dit is niet verplicht maar hier kan je een Array meegeven van eventuele antwoorden voor bv een meerkeuze vraag. **LET OP** dit moet met zo

dit is **juist**: Ja, Nee, Misschien

## Vragen ophalen per project:

Stuur een **GET** request naar dit adres

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/questions/project/{ID}>

bv

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/questions/project/9>

dan krijg je alle vragen voor project met id 9.

## Een vraag aanpassen/Updaten:

Stuur een **POST** request naar dit adres

[http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/questions/{question\\_ID}?token=XXX](http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/questions/{question_ID}?token=XXX)

XXX = je login token plus enkel een admin kan vragen updaten dit wordt gecheckt server side.

Als data geef je mee de velden die je wilt aanpassen (mag er maar 1'tje zijn of meer):

## Een vraag deleten:

Stuur een DELETE request naar dit adres

[http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/questions/{question\\_ID}?token=XXX](http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/questions/{question_ID}?token=XXX)

XXX = je login token plus enkel een admin kan projecten deleten dit wordt gecheckt server side.

## Timeline toevoegen aan een project:

Stuur een **POST** request naar dit adres

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/timelines?token=XXX>

XXX = je login token plus enkel een admin kan projecten aanmaken dit wordt gecheckt server side.

Als data geef je mee:

title: Hier staat je vraag

description: eventueel wat meer info over je vraag.

project\_id: de id van het project waar de vraag bij hoort.

date: hier geef je de datum dit MOET in deze manier gestuurd worden YYYY-MM-DD

## Timelines ophalen per project:

Stuur een **GET** request naar dit adres

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/timelines/project/{ID}>  
bv

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/timelines/project/1>

dan krijg je alle timelines voor project met id 1.

## Een timeline aanpassen/Updaten:

Stuur een **POST** request naar dit adres

[http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/timelines/{timeline\\_ID}?token=XXX](http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/timelines/{timeline_ID}?token=XXX)

XXX = je login token plus enkel een admin kan vragen updaten dit wordt gecheckt server side.

Als data geef je mee de velden die je wilt aanpassen (mag er maar 1'tje zijn of meer):

## Een timeline deleten:

Stuur een DELETE request naar dit adres

[http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/timelines/{timeline\\_ID}?token=XXX](http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/timelines/{timeline_ID}?token=XXX)

XXX = je login token plus enkel een admin kan projecten deleten dit wordt gecheckt server side.

## Een antwoord toevoegen:

Stuur een **POST** request naar dit adres

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/answers?token=XXX>

XXX = je login token iedereen kan antwoorden toevoegen.

Als data geef je mee (alle velden verplicht):

answer: Je antwoord

question\_id: de id van de vraag waar de vraag bij hoort

project\_id: de id van het project waar de vraag bij hoort.

## Antwoorden ophalen per project:

Stuur een **GET** request naar dit adres

[http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/answers/{PROJECT\\_ID}?token=XXX](http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/answers/{PROJECT_ID}?token=XXX)

XXX = je login token plus enkel een admin kan antwoorden ophalen per project dit wordt gecheckt server side.

## Antwoorden ophalen per user:

Stuur een **GET** request naar dit adres

<http://edwardvereertbrugghen.multimediatechnology.be/api/answers/user?token=XXX>

XXX = je login token

Dus dan haal je alle antwoorden op van de ingelogd user

TO DO

Comment systeem.

punten systeem.