

PostPrestaties - SWAGGER-UI

1. Doel van de SWAGGER

via de swagger, die toegang heeft tot de testomgeving van Kind & Gezin, is het mogelijk om uit te testen of de samenstelling van het JSON-bestand met daarin alle noodzakelijke gegevens omtrent de opvangprestaties nodig voor het kunnen uitbetalen van de Kinderopvangtoeslag ikv het Groeipakket.

2. Opstarten van de SWAGGER-UI

<https://tstgpappr.kindengezin.be/swagger-ui.html>

3. Samenstelling van de SWAGGER

Na het opstarten komt er een algemeen overzicht van de swagger met daarin de verschillende 'Models' die gedefinieerd zijn in de webservice :

via het '>'-symbool kunnen de verschillende 'Models' verder uitgeklaapt worden om de beschrijving ervan te bekijken



The screenshot shows the Swagger UI interface for the 'opvangprestatie-controller'. The title bar indicates 'opvangprestatie-controller' and 'Opvangprestatie Controller'. Below the title bar, there is a section titled 'Models' with a dropdown arrow. The list of models includes:

- ErrorResponseDTO > {...}
- KindData > {...}
- KindPrestatieData > {...}
- KindPrestatieDetailsData > {...}
- OpvangPrestatieResponseDTO > {...}
- PrestatieData > {...}
- Request voor het registreren van opvangprestaties > {...}

- **ErrorResponseDTO**
hierin wordt het resultaat van de verwerking van de opvangprestaties teruggekoppeld
- **KindData**
hierin wordt meegegeven welke gegevens van het opgevangen kind er moeten meegestuurd worden en in welk formaat
- **KindPrestatieData**
bevat de dag van de maand waarop het kind aanwezig was in de opvanglocatie
- **KindPrestatieDetailsData**
bevat de verschillende opvangperiodes dat het kind op de opgegeven opvangdag aanwezig was in de opvanglocatie
- **OpvangPrestatieResponseDTO**
hierin wordt het resultaat van de verwerking meegegeven (SUCCESS of ERROR). Indien ERROR aangegeven worden de specifieke fouten die zijn opgetreden tijdens de verwerking meegegeven in ErrorResponseDTO
- **PrestatieData**
Overkoepelend model die alle opvangprestaties bevat

PostPrestaties - SWAGGER-UI

- **Request voor het registreren van opvangprestaties**
hierin wordt het K&G-dossiernummer en de maand, waarin de opvangprestaties zijn doorgaan, meegegeven

4. Gebruik van de SWAGGER

Om de webservice op zich te kunnen gebruiken is het nodig dat er een 'bearer'-token wordt gebruikt om zich kenbaar te maken aan Kind & Gezin.

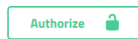
Bijgevolg is het nodig om zich via de swagger te authenticeren.

Op de testomgeving kan er gebruik gemaakt worden van een bearer-token die wij ter beschikking stellen. Deze token kan op aanvraag via het emailadres software-ontwikkeling@kindengezin.be bekomen worden.

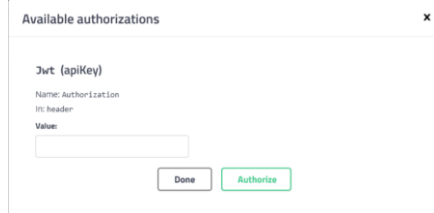
Authenticeren

Het authenticeren gebeurt op de volgende manier :

- klik op de knop 'Authorize'



- volgende popup verschijnt :

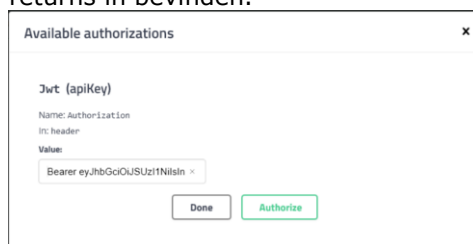


Available authorizations x

Jwt (apiKey)
Name: Authorization
In: header
Value:

Done Authorize

in het veld 'Value' dient de waarde van de bearer-token meegegeven te worden. Opgelet, dit dient een aaneengesloten string van karakters te zijn, er mogen zich geen blanco's of returns in bevinden.

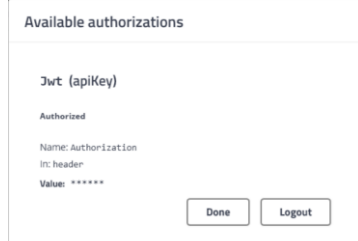


Available authorizations x

Jwt (apiKey)
Name: Authorization
In: header
Value:

Done Authorize

daarna klikken op de knop 'Authorize' en volgende popup verschijnt :



Available authorizations

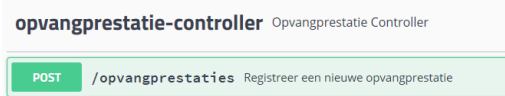
Jwt (apiKey)
Authorized
Name: Authorization
In: header
Value: *****
Done Logout

Indien de bearer-token 'geldig' wordt bevonden kunnen de opvangprestaties doorgegeven worden.

PostPrestaties - SWAGGER-UI

Opvangprestaties doorgeven

- klik op het '>' symbool naast 'Opvangprestatie-controller'. Dan verschijnt het volgende :

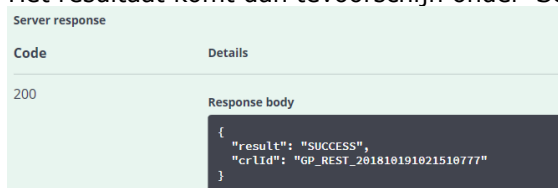


- Klik vervolgens op 'Post' en een overzicht verschijnt met daarin de Parameters en de mogelijke responsecodes :
 - o 'Parameters' bevat, als voorbeeld, de samenstelling van hoe het JSON-bestand er dient uit te zien.
 - o 'Responses' bevat oa, als voorbeeld, de samenstelling van hoe het resultaat van de verwerking (bij een responsecode 200) er zal uitzien.
- via gebruik van de knop krijg je de mogelijkheid om zelf gegevens in te brengen in het veld 'Example Value | Model' :



opgelet, de gegevens die nu in dit Model worden getoond dienen enkel om de structuur van het JSON-bestand te tonen.

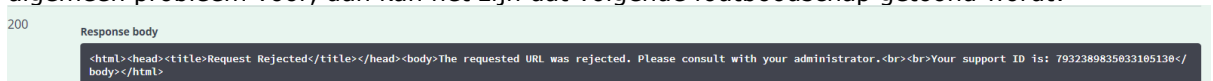
- na het invullen van de testgegevens dien je te klikken op de knop
- Het resultaat komt dan tevoorschijn onder 'Server response'



Afhankelijk van de validatie van de gegevens tijdens de verwerking kunnen er verschillende foutboodschappen teruggegeven worden in de 'Response body'. Hieronder een voorbeeld van validatiefout opgetreden tijdens de verwerking :



Indien de validatie van de JSON-structuur niet geldig is of er doet zich een ander, meer algemeen probleem voor, dan kan het zijn dat volgende foutboodschap getoond wordt:



PostPrestaties - SWAGGER-UI

Indien deze foutboodschap getoond wordt dient er contact opgenomen te worden met K&G en dat via het emailadres software-ontwikkeling@kindengezin.be. Daarbij is het heel belangrijk om het nummer, aangegeven bij 'Your support ID is : 99999999999999999999' correct mee te geven. Dit moet ons toelaten om te achterhalen wat de oorzaak is van deze fout.