# Stageopdracht ReSpec

# Logius

# Document 24 juni 2022



#### Deze versie:

https://chaosdonut.github.io/ReSpec-template-test/

#### Laatst gepubliceerde versie:

https://publicatie.centrumvoorstandaarden.nl/dk/template/

#### Laatste werkversie:

https://chaosdonut.github.io/ReSpec-template-test/

#### Redacteur:

Rick de Bruijn (Logius)

#### Auteur

Rick de Bruijn (Logius)

#### Doe mee:

GitHub CHAOSdonut/ReSpec-template-test

Dien een melding in

Revisiehistorie

Pull requests

This document is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 License.

# Samenvatting

# Stage opdracht ReSpec profiel

In dit document word de stageopdracht een voorgang bijgehouden, verder geeft het ook een goede mogelijkheid om het respec profiel vanuit een gebruikersoogpunt te zien.

Figuur 1 ReSpec logo

# Inhoudsopgave

# Samenvatting

- 1. Introductie
- 1.1 Wat is ReSpec
- 1.2 Wat is Logius
- 1.3 De afdeling standaarden

## 2. De Stageopdracht

- 2.1 Wat ga ik doen?
- 2.2 Kern van de opdracht
- 2.3 Enkele Relevante links
- 2.4 Aanpak
- 2.4.1 Stap 1
- 2.5 Opmerkingen

#### 3. Documentatie voor goedkeuring stage

- 3.1 Het bedrijfsbezoek
- 3.2 Inleveren stageverslag 1e fase Oriëntatie & beoordeling
- 3.3 Inleveren stageverslag 2e fase Aan het werk en beoordeling
- 3.4 Inleveren stageverslag 3e fase Oplevering en eindbeoordeling

#### 4. Conformiteit

### 5. Lijst met figuren

#### A. Index

- A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie
- A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

#### 1. Introductie

-

### 1.1 Wat is ReSpec

\_

Respec is een Javascript-script dat helpt bij het maken van documentatie met markdown. Respec helpt bij onderdelen zoals styling, refereren en het bijhouden van bibliografische data. verder helpt het script met het controleren en publiceren van het eindproduct.

# 1.2 Wat is Logius

.

Logius is een overheidsbedrijf wat digitale services onderhoud voor Nederland, dit zijn services zoals DigiD en Digipoort.

# 1.3 De afdeling standaarden

\_

Omdat de overheid uit veel kleinere bedrijven bestaat is het belangerijk dat ze goed met elkaar, met bedrijven en met burgers kan communiceren. Om dit te faciliteren onderhoud Logius standaarden, een voorbeeld van een standaard is BOMOS: hét Beheer- en OntwikkelModel voor Open Standaarden

# 2. De Stageopdracht

.

### 2.1 Wat ga ik doen?

-

Logius beheert een aantal standaarden die effectieve en veilige gegevensuitwisseling mogelijk maken tussen overheden onderling en tussen overheden, burgers en bedrijven. De afdeling standaarden draagt bij aan de kwaliteit van dat beheer en bevordert zowel standaardisatie als het juiste gebruik van open standaarden. Als

documentatietool wordt gebruik gemaakt van ReSpec, een tool om technische documentatie op basis van Markdown te genereren. Logius heeft hiervoor een eigen profiel ontwikkeld. Zie <a href="https://publicatie.centrumvoorstandaarden.nl/">https://github.com/Logius-standaarden/respec</a> voor meer informatie over onze profielen. In deze stage ga ik me bezighouden met het verder ontwikkelen van dit profiel om het ook bruikbaar te maken voor andere overheidsorganisaties. Onderdeel van de opdracht is het door ontwikkelen en onderhouden van de JavaScript Code, het uitbreiden van de functionaliteit en het ondersteunen van de community met voorbeelden en uitleg.

### 2.2 Kern van de opdracht

-

In deze stage ga ik me bezighouden met het verder ontwikkelen van het respec profiel om het ook bruikbaar te maken voor andere overheidsorganisaties. In het huidige profiel zijn parameters niet of beperkt instelbaar, Bedoeling is dat het profiel configureerbaar wordt zodat andere overheidsorganisaties eenvoudig een eigen profiel kunnen maken voor hun technische specificaties / documentatie. Onderdeel van de opdracht is het door ontwikkelen en onderhouden van de JavaScript Code, het uitbreiden van de functionaliteit (bv het bijblijven met de ontwikkelingen in de w3c versie, en automatische controles) en het ondersteunen van de community met voorbeelden en uitleg. Voorbeeld van een respec document opgemaakt met het Logius profiel: <a href="Digikoppeling">Digikoppeling</a> Koppelvlakstandaard REST-API 1.0.0 (centrumvoorstandaarden.nl)

#### 2.3 Enkele Relevante links

\_

#### **ReSpec Documentation**

Home · w3c/respec Wiki (github.com)

Logius-standaarden/respec: A tool for creating technical documents and web standards (github.com)

<u>Issues · Logius-standaarden/ReSpec-template (github.com)</u> (S. Gort issues bij werken met logius proifiel voor legitimaat versie)

#### 2.4 Aanpak

\_

#### 2.4.1 Stap 1

.

In het begin moet de ontwikkelomgeving opgezet worden, de huidige en gewilde functionaliteit in kaart gebracht worden. Om een goed beeld te krijgen van de user experience zal ik het logius respec profiel gebruiken om dit document te realiseren.

## 2.5 Opmerkingen

-

Bonus: Mermaid support inbouwen. GitHub voorbeeld. ReSpec Feature request.

# 3. Documentatie voor goedkeuring stage

3.1 Het bedrijfsbezoek ingeplanned op: vervallen De 1e week van mijn stage heb ik contact gehad met Hans Middelkoop. In overleg is besproken om het bedrijfsbezoek te combineren met Inleveren stageverslag 1e fase - Oriëntatie & beoordeling 3.2 Inleveren stageverslag 1e fase - Oriëntatie & beoordeling 3.3 Inleveren stageverslag 2e fase - Aan het werk en beoordeling 3.4 Inleveren stageverslag 3e fase - Oplevering en eindbeoordeling 4. Conformiteit Naast onderdelen die als niet normatief gemarkeerd zijn, zijn ook alle diagrammen, voorbeelden, en noten in dit document niet normatief. Verder is alles in dit document normatief. 5. Lijst met figuren Figuur 1 ReSpec logo A. Index A.1 Begrippen gedefinieerd door deze specificatie A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

<u>↑</u>