

# 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 Logius
- 1.2 Wat is ReSpec
- 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
  - 2.4.2 Stap 2
  - 2.4.3 Stap 3

- 2.4.4 Stap 4
- 2.5 Opmerkingen

### 3. Documentatie voor goedkeuring stage

- 3.1 Probleemanalyse
  - 3.1.1 Wat is het probleem?
  - 3.1.2 Wie heeft het probleem?
  - 3.1.3 Praktische problemen
- 3.2 Het bedrijfsbezoek
- 3.3 Inleveren stageverslag 1e fase - Oriëntatie & beoordeling
- 3.4 Inleveren stageverslag 2e fase - Aan het werk en beoordeling
- 3.5 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 Logius

-

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

[logius website](#)

### 1.2 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.

[ReSpec documentatie](#)

### 1.3 De afdeling standaarden

-

Omdat de overheid uit veel kleinere bedrijven bestaat, is het belangrijk 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 <https://publicatie.centrumvoorstandaarden.nl/> en <https://github.com/Logius-standaarden/respec> 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: [Digikoppeling 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 \(github.com\)](#)

[Issues · Logius-standaarden/ReSpec-template \(github.com\)](#) (S. Gort issues bij werken met [Logius](#) profiel voor legitiem 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.

#### 2.4.2 Stap 2

-

Het profiel is open-source en samenwerking is belangrijk. Daarom zal ik als er verbeteringen zijn die ik door wil voeren, eerst een feature request doen op github zodat alle betrokken partijen de kans hebben om hun mening te delen.

#### 2.4.3 Stap 3

-

Aan de hand van de goedgekeurde features kan ik een nieuwe branches aanmaken. In die branches kan ik dan de gewilde features gaan realiseren.

#### 2.4.4 Stap 4

-

Na het testen of een nieuwe feature naar behoren werkt kan er een pull-request gedaan worden. Als die goedgekeurd word zal het profiel de nieuwe feature hebben. Nu kan er verder gewerkt worden aan nieuwe features.

### 2.5 Opmerkingen

-

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

## 3. Documentatie voor goedkeuring stage

-

### 3.1 Probleemanalyse

-

#### 3.1.1 Wat is het probleem?

-

[Logius](#) heeft een eigen profiel aan gemaakt binnen [ReSpec](#), een stuk code die help bij het maken van markdown documentatie. Dit profiel is in de eerste fase en is nog niet erg gebruiksvriendelijk.

Het doel is uiteindelijk dat het profiel gebruikt kan worden door derde partijen voor het realiseren van eigen documentatie.

#### 3.1.2 Wie heeft het probleem?

-

Omdat de nederlandse overheid bestaat uit veel kleine bedrijven is goede communicatie erg belangrijk, om die communicatie is goede banen te leiden zijn afspraken nodig. Deze afspraken kunnen zijn over hoe een

document er uit moet zien, maar ook over hoe informatie verzonden word. De afdeling standaarden van [Logius](#) beheerd standaarden om die communicatie tussen burger, bedrijf en overheid zo soepel mogelijk te laten verlopen. Het [ReSpec](#) profiel helpt met het schrijven van documentatie, maar als het niet gebruiksvriendelijk is zal het niet gebruikt worden.

### 3.1.3 Praktische problemen

-

Het [Logius](#) profiel is open source en samenwerking is erg belangrijk. Daarom worden de problemen en verbeterpunten gedeeld via [issues](#) op de github van logius-standaarden.

## 3.2 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

## 3.3 Inleveren stageverslag 1e fase - Oriëntatie & beoordeling

-

## 3.4 Inleveren stageverslag 2e fase - Aan het werk en beoordeling

-

## 3.5 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

-

Logius

ReSpec

## A.2 Begrippen gedefinieerd door verwijzing

-

↑