

Demo ZDS 2.0



Haarlem, 27 augustus 2018



Inhoud Demo

- Opening
- Inhoud en doelstelling
- Context
- Architectuur
- Van User Story naar Specificatie en Referentie implementatie
- Resultaten sprint 3
- Sprint 4 en vervolg
- Feedback en leveren bijdrage
- Dank en sluiting

Doelstelling Demo

- ◆ Ondanks vakantieperiode toch een Demo
- ◆ Werkende standaard laten zien
- ◆ Feedback verzamelen van stakeholders

Scrum draait om doen en leren. Steeds verbeteren!

Aanleiding

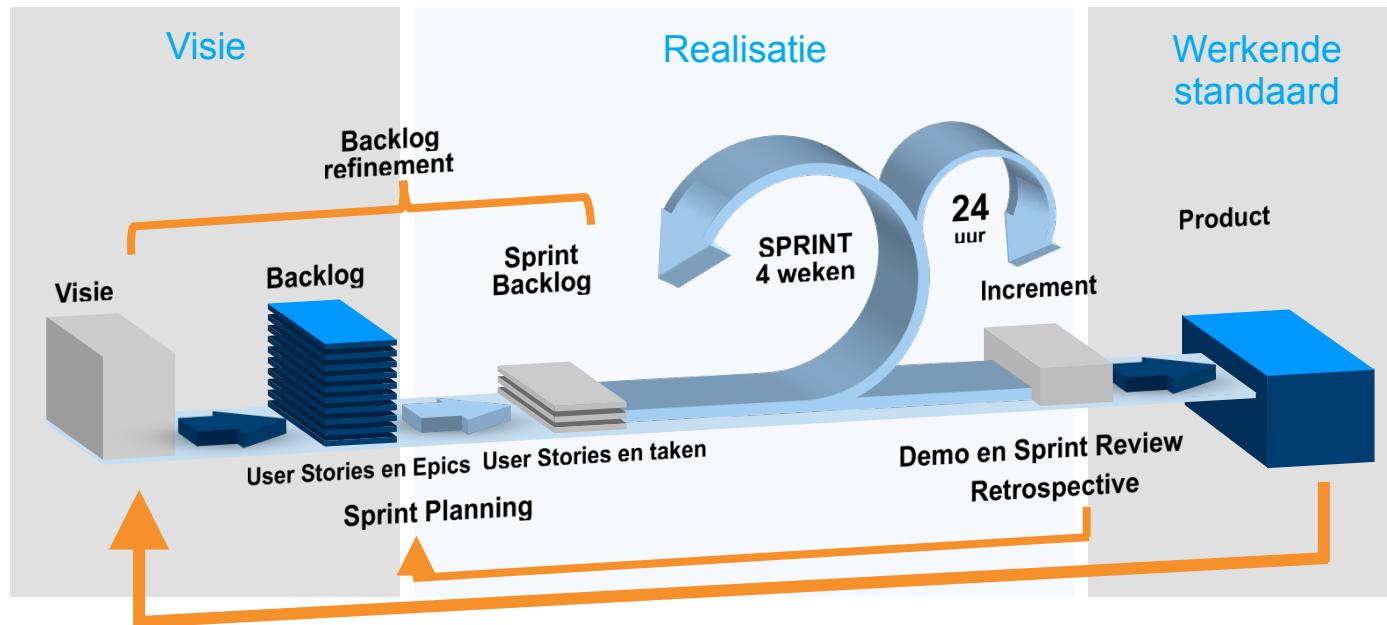
- Goede standaarden zijn een belangrijke randvoorwaarde om zaakgericht werken adequaat in te voeren.
- De huidige ZDS StUf-standaard is onvoldoende om goed en snel te koppelen:
 - niet specifiek genoeg
 - onduidelijkheid over gebruik
 - complex

In de regiegroep berichten en gegevensstandaarden is besloten om de nieuwe versie van de ZDS niet volgens de oude ZDS StUF-standaarden te ontwikkelen (lees ZDS 1.3 als opvolger van de huidige ZDS 1.2), maar te kiezen voor ZDS 2.0 gebaseerd op duidelijke herkenbare architectuur en in lijn met RESTful API's.

Scrum als invoeringstactiek

Voor dit project zal Scrum als invoeringstactiek gebruikt gaan worden. Hierbij zijn de uitgangspunten

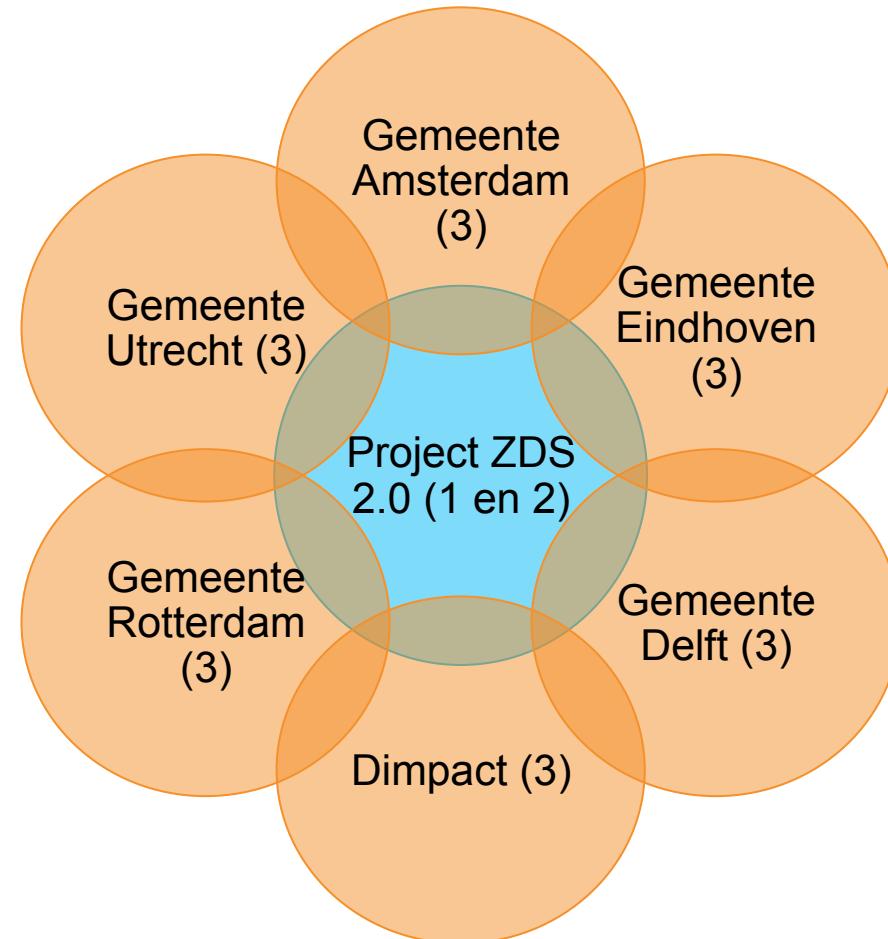
- ① werkende API-standaard die daadwerkelijk gebruikt gaat worden door gemeenten en leveranciers
- ② maar ook implementatie van alle onderdelen van de scrum methodiek



Scope - Definition of Done

- ① Specificeren van Zaak- Documentservices v2.0
- ② Beschikbaar maken van Open Source referentie-implementatie
- ③ Realiseren van toepassingen voor burgers of gemeenten gebruikmakend van de ZDS 2.0 API's

Out of Scope is het centraal aanbieden van componenten op basis van de nieuwe API's



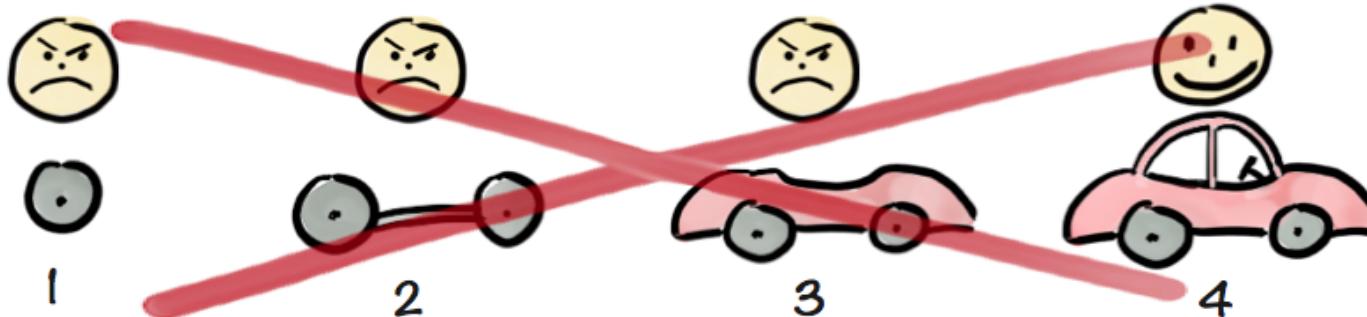
Sprint 3 demo

Architectuurvragen bij ZGW in een gegevenslandschap

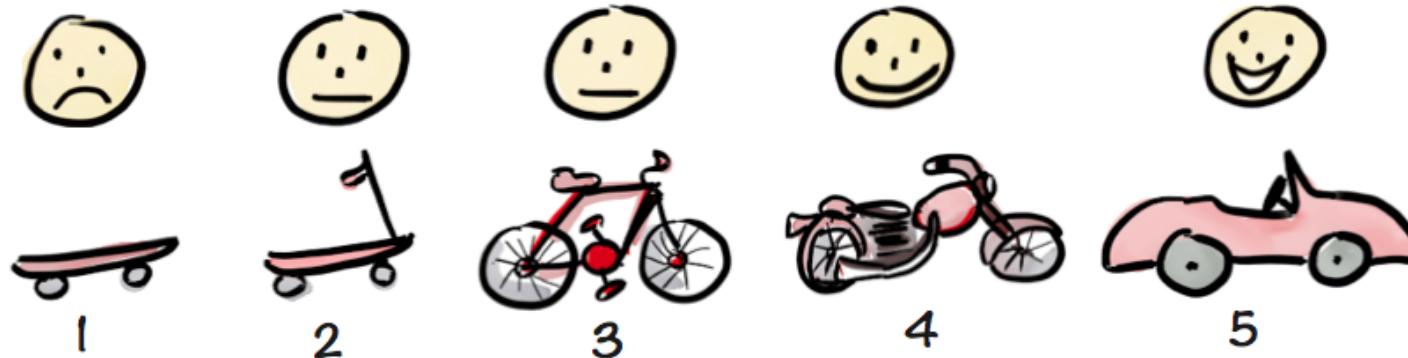


Allereerst

Not like this....



Like this!

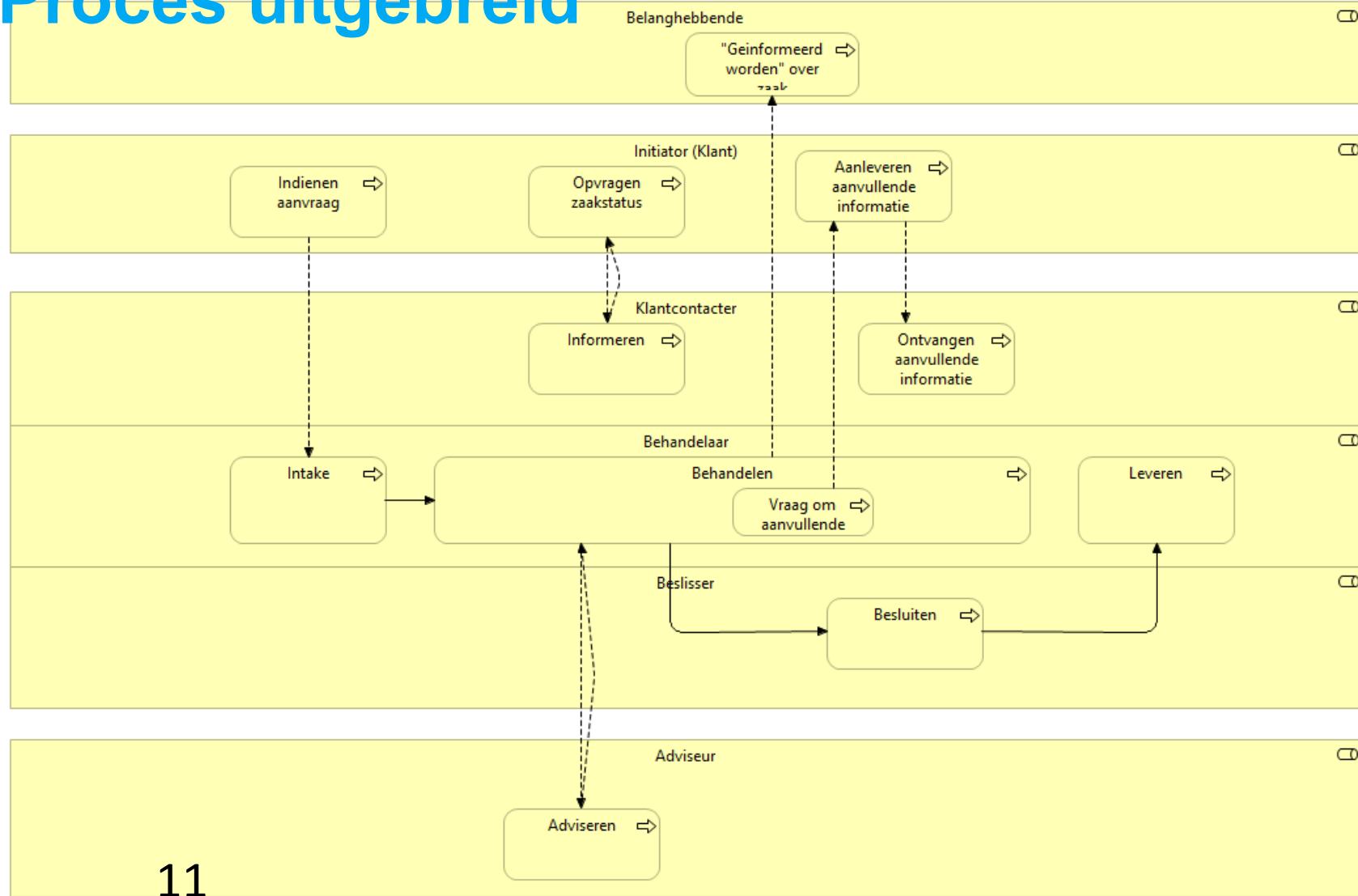


ZGW in GEMMA

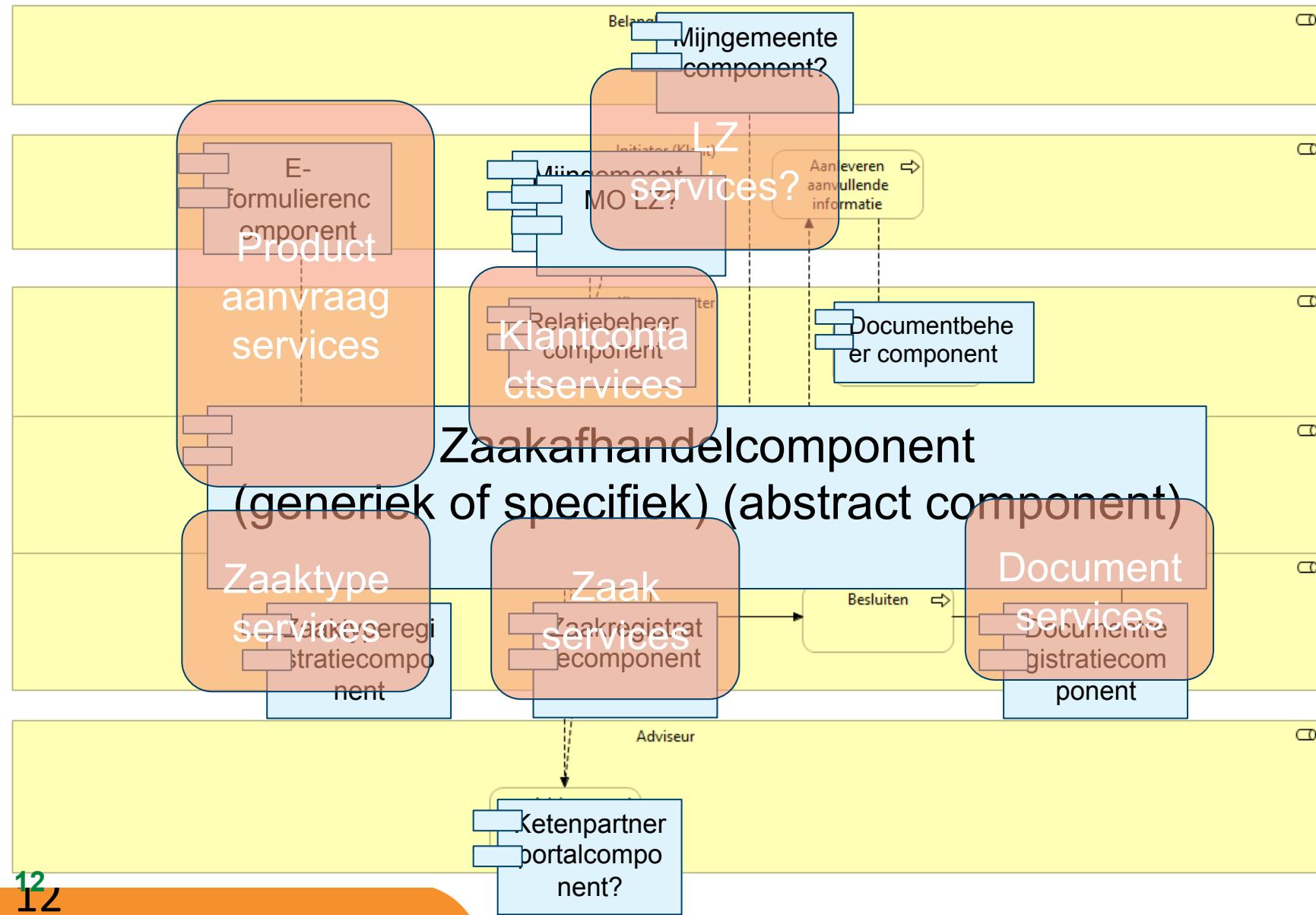
- <https://www.gemmaonline.nl/index.php/ZGW in GEMMA 2>

Intermezzo: Oud Denken ☺

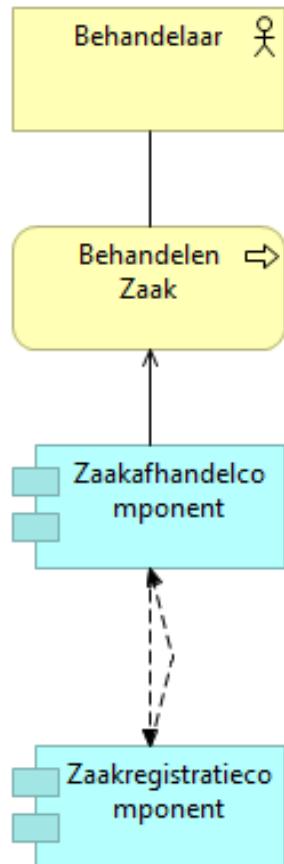
Proces uitgebreid



NOG IN CONCEPT.
DISCUSSIESTUK.
We zoeken nog naar
beste modellering.
(Input welkom)

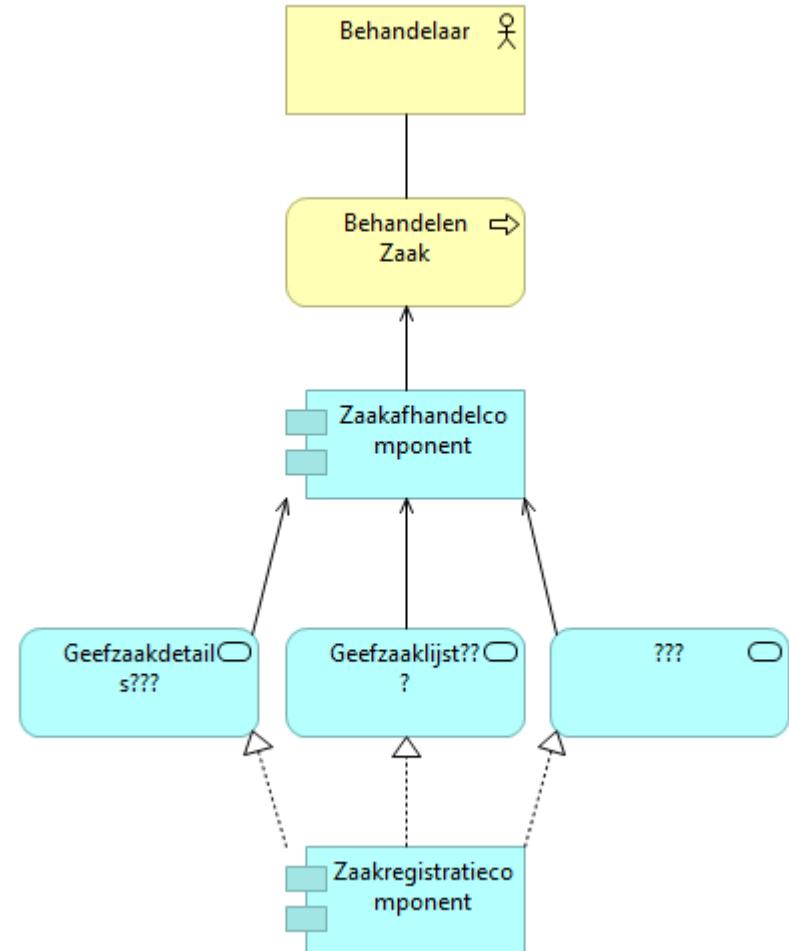
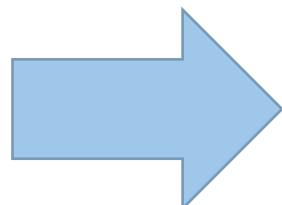


Zaakservices



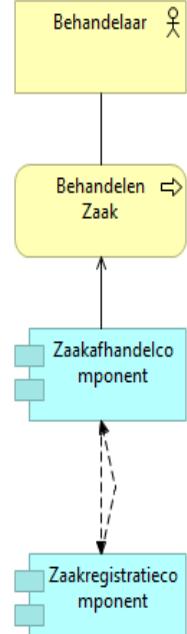
eenvoudig

Inventariseren
user stories

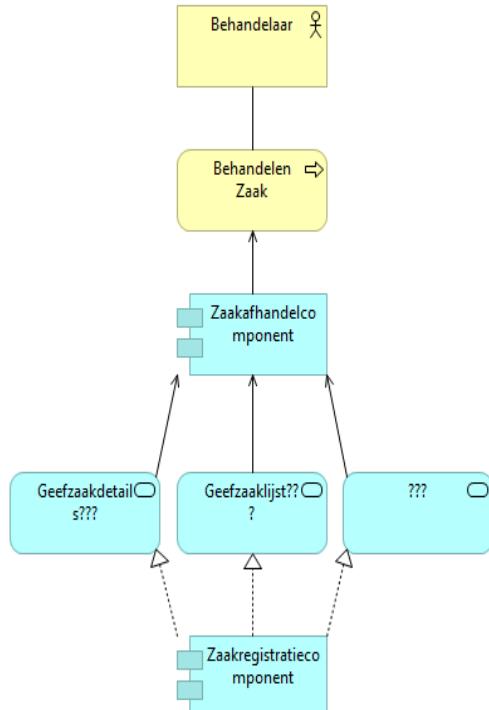
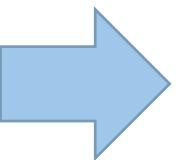


Uitgewerkt naar
services

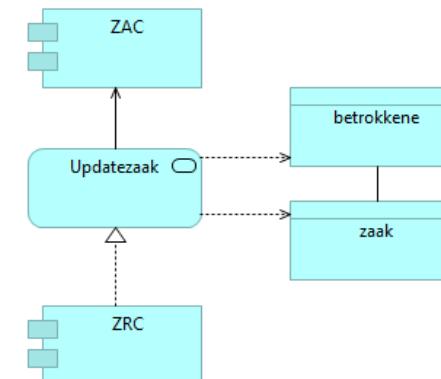
Hoe ver gaan in de Architectuuruitwerking?



eenvoudig
Inventariseren
user stories



Uitgewerkt naar
services



Met gegevenobjecten??

User stories Zaakservices (behandelaar)

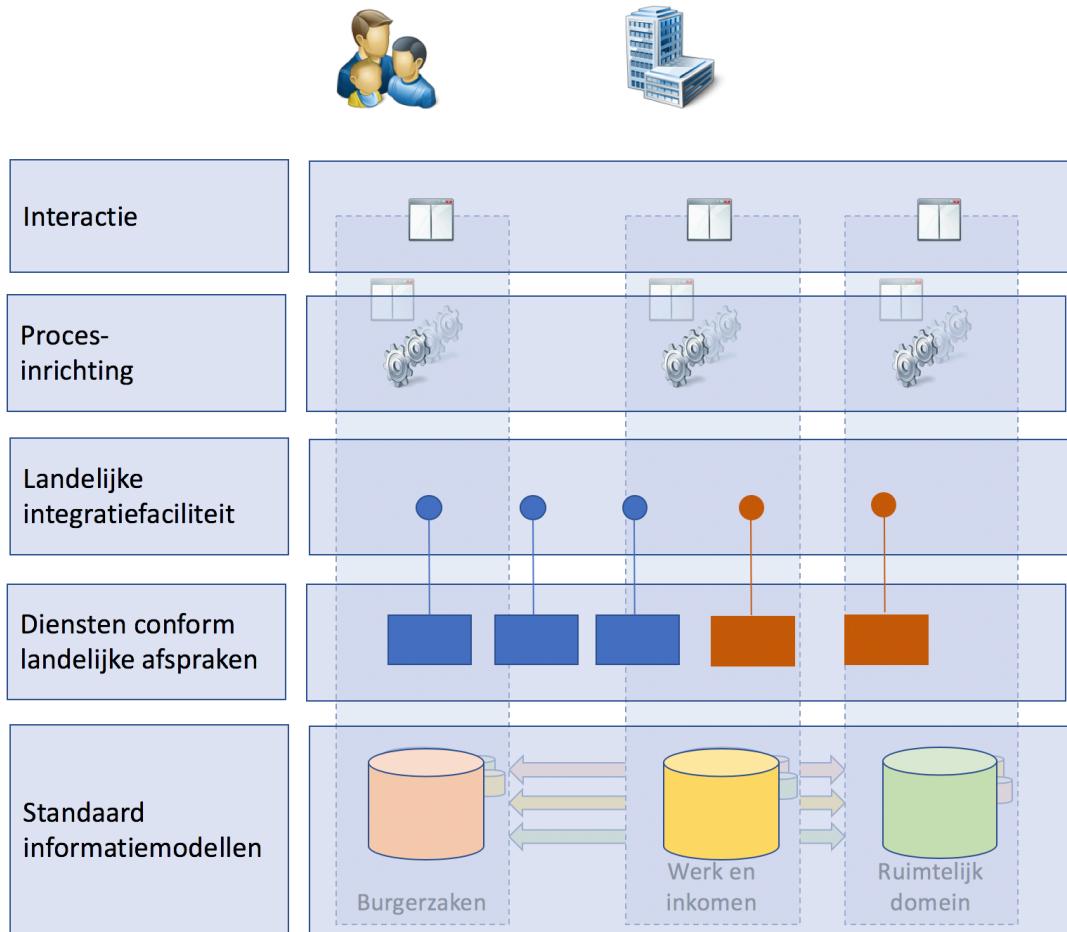
Happy Flows

- Als behandelaar wil ik in mijn vakapplicatie (specifieke of generieke Zaakafhandelcomponent) een zaak starten die in de ZRC vastgelegd wordt
- Als behandelaar wil ik dat zaakgegevens die ik in mijn vakapplicatie toegevoegd heb, inzichtelijk zijn via het ZRC
- Als behandelaar wil ik in mijn vakapplicatie de gegevens van een lopende zaak bewerken waarna de zaakgegevens in de ZRC bijgewerkt worden
- Als behandelaar wil ik in mijn Zaakafhandelcomponent op de hoogte gebracht worden dat een zaak door derden gewijzigd is in de ZRC (notificatie)

Etc...

- *Maar dit ging dus niet werken...*
- *Dus een andere aanpak: agile werken, nu vanuit reële praktijkcases*

Ondertussen...

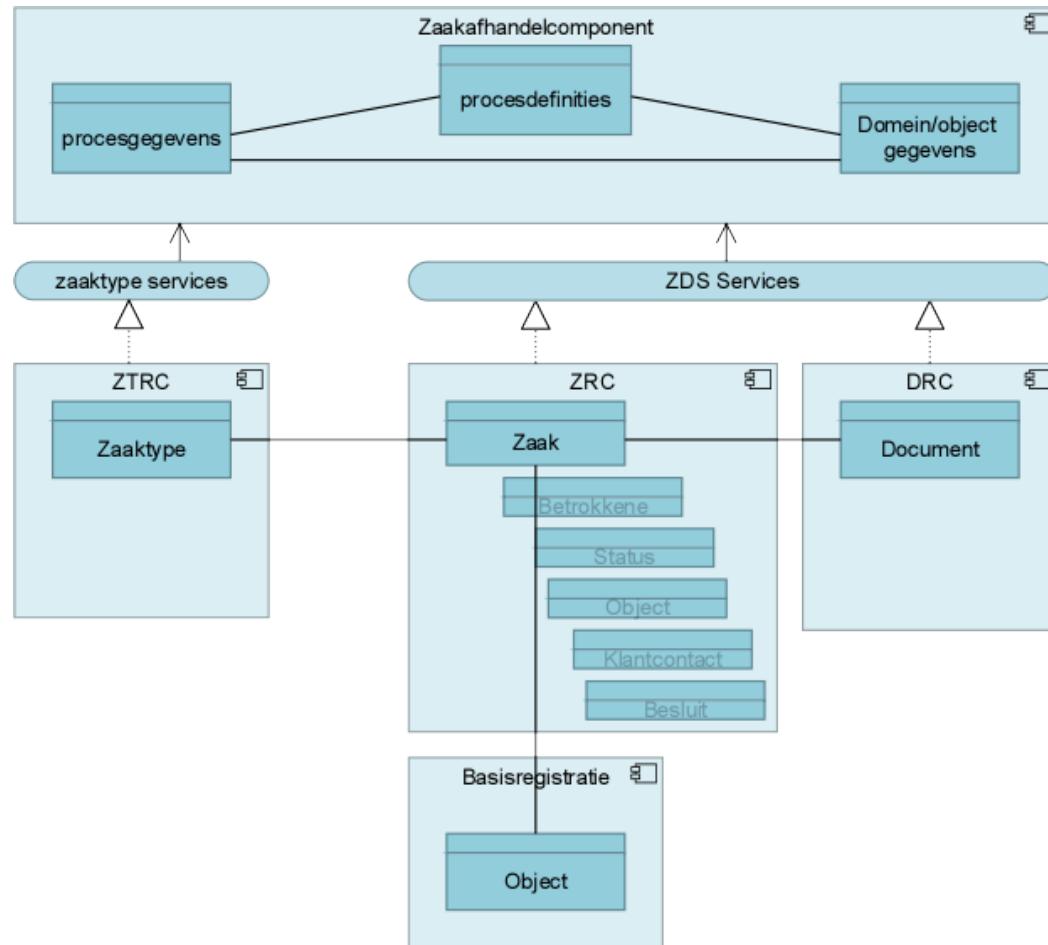


Dienstenaanlever	Interactie	Gemeenten en keten- en netwerkpartijen  Proces- en analyse systemen  Mobiele applicaties	Inwoners en ondernemers  Mobiele applicaties
	Procesrichting	Gemeenten en keten- en netwerkpartijen  Procesondersteuning	Inwoners en ondernemers  Regie op gegevens  Aanvragen en meldingen
Dienstenaanlever	Landelijke integratiefaciliteit	Eindgebruiker authenticatie  Functie autorisatie  Doel en grondslag  Audit logging	Interoperabiliteit  Netwerk  Netwerk beveiliging  Dienstcatalogus
	Diensten	Diensten toegang en verantwoording  Organisatie authenticatie  Diensten autorisatie  Audit logging	Diensten  Gegevensdiensten  Informatiediensten  Signaal- en notificatiediensten
Gegroepeerde bronnen	Gegevensintegratie	Gegevens abstractie  Transformatie  Pseudonimisering  Bedrijfsregels	Gemeente  Actuele en historische gegevens
	Basisregistraties	Keten- en netwerkpartijen  Actuele en historische gegevens	Basisregistraties  Actuele en historische gegevens

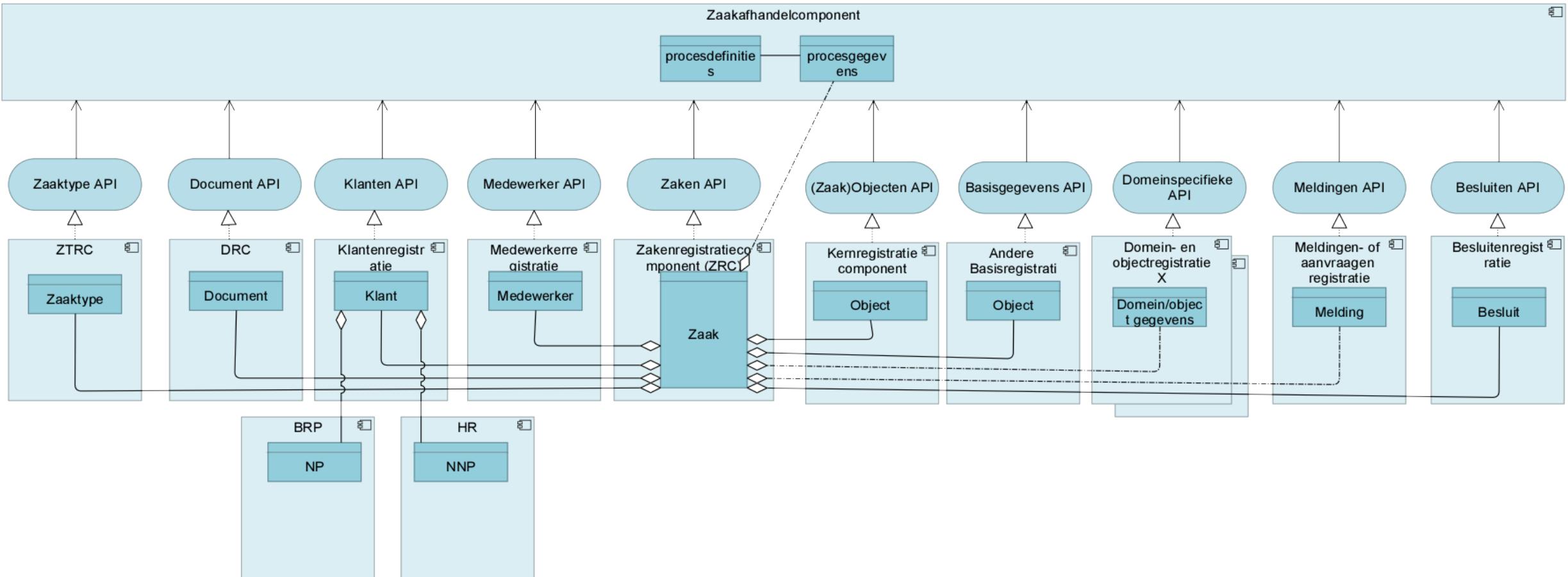
Betekenis Common Ground en gegevenslandschap voor ZGW

- ZGW was al in GEMMA 2 was al redelijk volgens lijnen gegevenslandschap ingestoken
- Maar toch gevolgen tgv:
 - Opknippen Procesapplicaties
 - Eenmalige opslag vanuit de bron
 - Vermindering van informatiestromen

Situatie in GEMMA 2



Situatie in een gegevenslandschap (schets!)



Vragen

- Hoe verhoudt melding/verzoek zich tot een zaak?
- Waar slaan we procesinformatie op?
- Relatie proces – zaak
- Redundantie van gegevens in de ZRC?
- Hoe objecten relateren aan een zaak?
- Welke bakjes onderkennen we?
- Wat willen we doen met Zaken?
- Hoe notificeren over zaken

Sprint 3 demo

Van User Story naar Specificatie en Referentie implementatie

Inhoud

- Context
- REST API's
- Design keuzes
- User Stories

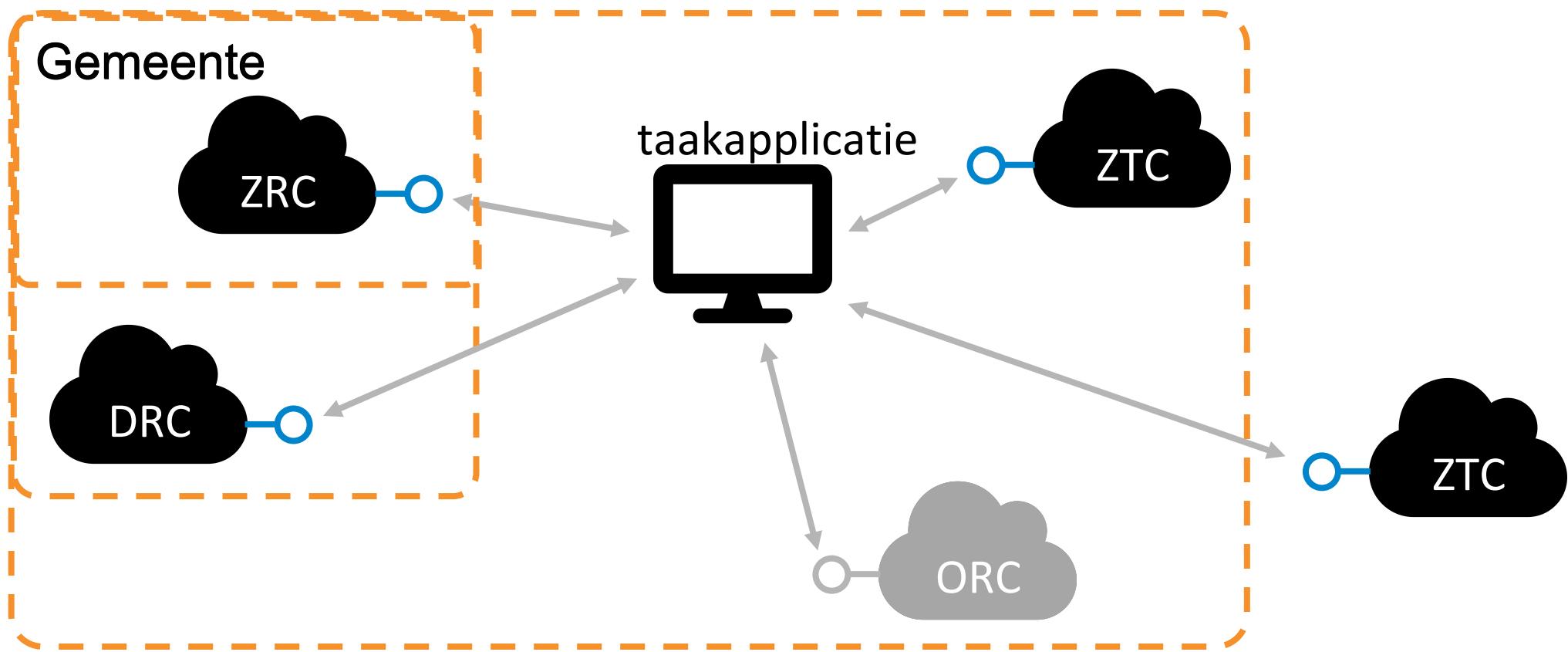
Context

Achtergrondinformatie bij de ontwikkelingen

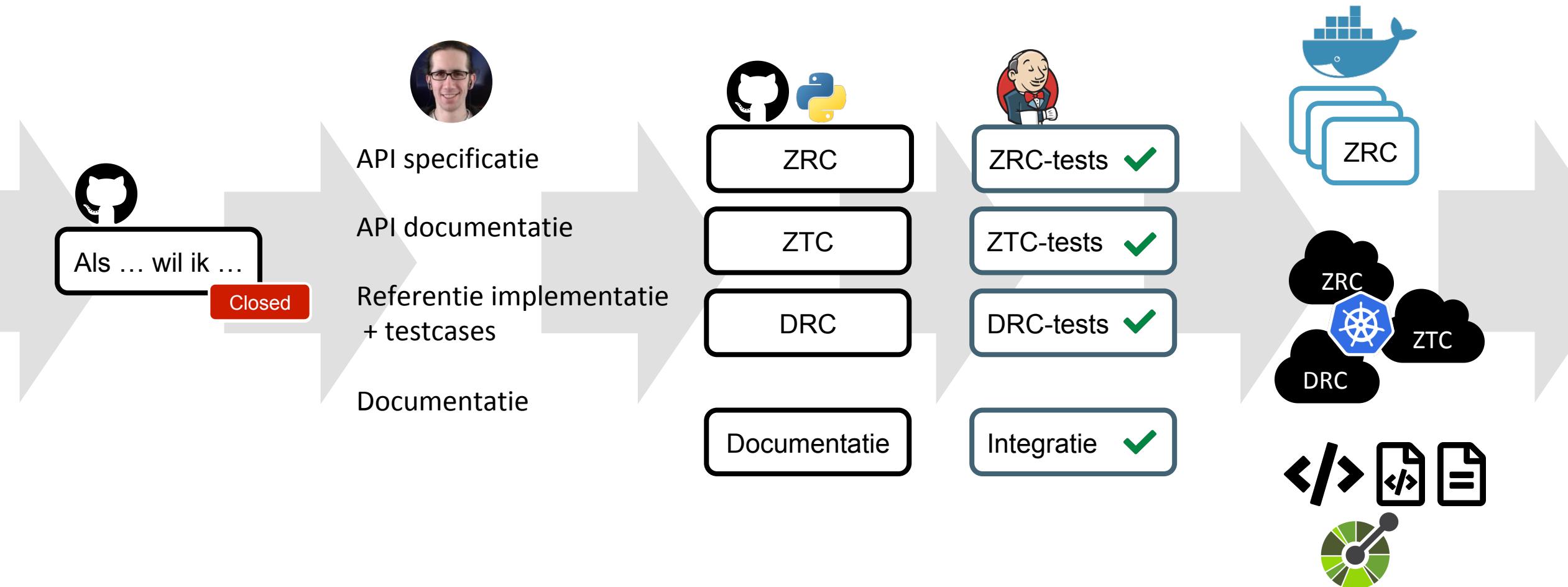
In het achterhoofd

- Bij het ontwikkelen wordt rekening gehouden met...
 - Common Ground principes
 - De GEMMA 2 architectuur en de GEMMA 2 standaarden
 - RGBZ 2.0 is het uitgangspunt en wordt aangepast indien nodig
 - DSO API- en URI-strategie
 - Open Standaarden
 - De modernste en bewezen technieken

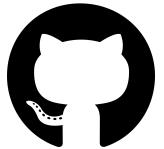
Zaak- en document componenten in beeld



Van User Story naar ...



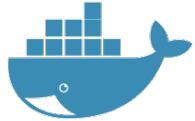
Alles open en reeds beschikbaar



Code en docs op Github
github.com/VNG-Realisatie/gemma-zaken/



Getest met Jenkins CI
jenkins.nlx.io/job/gemma-zaken-build-and-test/



Containers op Dockerhub
hub.docker.com/u/vngr/



Open API Specificatie (OAS 3)
RESTful API's van de ZDS componenten



Test omgevingen op k8s
<https://ref.tst.vng.cloud/>



Referentie implementaties
Van de componenten zijn beschikbaar

REST API's

ZDS 2.0 wordt een REST API / Een korte introductie

REpresentative State Transfer (REST) API's

- Het enige dat gecommuniceerd wordt is de “state” van een (of meerdere) resource(s).
- Een URI ontsluit resources van een bepaald type:
 - zrc/api/zaken/ ~ Zaken
 - zrc/api/statussen/ ~ Statussen
 - drc/api/enkelvoudigeinformatieobjecten/ ~ Enkelvoudige Informatie Objecten
- CRUD-acties op resources uitvoeren:
 - Create ~ Aanmaken (POST)
 - Read ~ Opvragen (GET)
 - Update ~ Wijzigen (PUT)
 - Delete ~ Verwijderen (DELETE)

SOAP Services versus REST API's

- Operatie:
 - creeerZaak
- Operatie:
 - updateZaak
- Operatie:
 - ~~geefLijstZaken~~ (Oops!)
- Operatie:
 - geefZaakDetails
- Zaak aanmaken
 - POST /zrc/api/zaken/
- Specifieke zaak wijzigen
 - PUT /zrc/api/zaken/12345
- Alle zaken opvragen
 - GET /zrc/api/zaken/
- Specifieke zaak opvragen
 - GET /zrc/api/zaken/12345

Voorbeeld: Zaak aanmaken

POST /zrc/api/zaken/

```
{  
  "identificatie": "zaak-0001",  
  "bronorganisatie": "0232",  
  ...  
}
```



Voorbeeld: Zaak opvragen

GET /zrc/api/zaken/6232ba6a-beee-4357-b054-6bde6d1ded6c

Design keuzes

Gemaakt in sprint 3

UUID als ID-parameter in endpoints (resource identifier)

- Universally Unique Identifier (UUID)
 - garandeert uniciteit, ook over meerdere systemen heen;
 - lekt geen volgordelijkheid/database IDs;
 - volgt de DSO API-richtlijnen;
 - semantisch bevragen is nog steeds mogelijk.
- Voorbeeld: 878a3318-5950-4642-8715-189745f91b04
- Dit is **niet** het zaak identificatie nummer!
- Dit is **niet** de unieke identificatie van een resource!

UUID als ID-parameter in endpoints

Unieke identificatie van resource

```
{  
    "url": "https://example.com/api/v1/zaken/878a3318-5950-4642-8715-189745f91b04",  
    "bronorganisatie": "0232",  
    "identificatie": "zaak-0001"  
    ...  
}
```

Identifierende gegevens
volgens RGBZ (samen uniek)

UUID van Zaak

Zaak identificatie nummer
(willekeurige invulling of gegenereerd)

<https://example.com/api/v1/zaken/878a3318-5950-4642-8715-189745f91b04>

<https://example.com/api/v1/zaken/?bronorganisatie=0230&identificatie=zaak-0001>

ISO-8601 durations voor uitdrukken van periodes

- ZDS 1 in SOAP / StUF-ZKN

...

```
<ZKN:doorlooptijd>12</ZKN:doorlooptijd>
```

...

- Eenheid of in apart veld of alleen bekend door documentatie.

- ZDS 2 in REST API

...

```
"doorlooptijd": "P12D"
```

...

- Start- en eind datum/tijd

```
"2007-03-01T13:00:00Z/2008-05-11T15:30:00Z"
```

- Start datum/tijd en periode

```
"2007-03-01T13:00:00Z/P1Y2M10DT2H30M"
```

- Periode en eind datum/tijd

```
"P1Y2M10DT2H30M/2008-05-11T15:30:00Z"
```

- Alleen periode (bijv. start datum/tijd bekend)

```
"P1Y2M10DT2H30M"
```

Relaties (voorbeeld Zaak, Status en StatusType)

- ZDS 1 in SOAP / StUF-ZKN

```
<ZKN:heeft StUF:entiteittype="ZAKSTT">
  <ZKN:gerelateerde StUF:entiteittype="STT">
    <ZKN:zkt.code>zaak type code</ZKN:zkt.code>
    <ZKN:zkt.omschrijving>omschrijving</ZKN:zkt.omschrijving>
    <ZKN:volgnummer>1</ZKN:volgnummer>
    <ZKN:code>status code</ZKN:code>
    <ZKN:omschrijving>status omschrijving</ZKN:omschrijving>
    <ZKN:ingangsdatumObject>V20180822</ZKN:ingangsdatumObject>
  </ZKN:gerelateerde>
  ...
  <ZKN:datumStatusGezet>V20180822</ZKN:datumStatusGezet>
  <ZKN:isGezetDoor StUF:entiteittype="ZAKSTTBTR">
    <ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:organisatorischeEenheid StUF:entiteittype="ORGANISATIE">
        <ZKN:identificatie>0123456789</ZKN:identificatie>
      </ZKN:organisatorischeEenheid>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:isGezetDoor>
</ZKN:heeft>
```

- ZDS 2 in REST API

- Zaak resource:

```
{
  "url": "/zrc/api/v1/zaken/878a3318",
  "identificatie": "zaak-0001",
  "bronorganisatie": "0230",
  "status": "/zrc/api/v1/statussen/d234a922"
}
```

- Status resource:

```
{
  "url": "/zrc/api/v1/statussen/d234a922",
  "zaak": "/zrc/api/v1/zaken/878a3318",
  "statusType": "/ztc/api/v1/statustypen/283ffaf5",
  "datumStatusGezet": "2018-08-22T14:55:42.518391",
  "isGezetDoor": "/orc/api/v1/org/1e1aa8"
}
```

Omgang met polymorfe resources

Voorbeeld: Een Betrokkene bij een Zaak, kan een medewerker, natuurlijk persoon, niet-natuurlijk persoon, organisatorische eenheid, etc. zijn.

- ZDS 1 in SOAP / StUF-ZKN

```
<ZKN:heeftAlsBetrokkene StUF:entiteittype="ZAKBTR">
<ZKN:gerelateerde>
  <ZKN:medewerker StUF:entiteittype="MDW">
    <ZKN:identificatie>123456790</ZKN:identificatie>
    <ZKN:achternaam>achternaam</ZKN:achternaam>
    <ZKN:voorletters>voorletters</ZKN:voorletters>
    <ZKN:voorvoegselAchternaam>voorvoeg</ZKN:voorvoegselAchternaam>
  </ZKN:medewerker>
</ZKN:gerelateerde>
...
</ZKN:heeftAlsBetrokkene>
```

- ZDS 2 in REST API

```
{
  "url": "/zrc/api/v1/rollen/fb1f6871",
  "zaak": "/zrc/api/v1/zaken/6232ba6a",
  "betrokkene": "https://brp.utrecht.nl/api/v1/np/ab44e044-0001-0000-0000-000000000000",
  "betrokkeneType": "Medewerker",
}
```

Gerelateerde objecten zonder eigen resource

- Indien een *parent* object een gerelateerd *child* object heeft, dat geen eigen resource URL nodig heeft, dan wordt het *child* object inline (binnen het *parent* object) ontsloten.
- Typisch voor groepsattributen in het RGBZ.

```
{  
  "url": "/zrc/api/v1/zaken/6232ba6a",  
  "zaaktype": "/ztc/api/v1/zaaktypen/6232ba6a",  
  ...  
  "kenmerken": [  
    {  
      "kenmerk": "Een kenmerk",  
      "bron": "Een bron"  
    }  
  ]  
}
```

User Stories

Het startpunt voor de realisatie

3 voorbeelden m.b.t. Melding Openbare Ruimte (MOR)

Als straatartiest wil ik dat mijn aanvraag een uniek volgnummer krijgt... #164

... zodat ik in mijn communicatie snel kan verwijzen naar mijn aanvraag

Closed

- Om een volledige Zaak aan te maken in ZDS 2, zoals dat met <ZDS:creeerZaak> in ZDS 1.2 mogelijk is, zijn meerdere requests nodig.

POST /api/v1/zaken/

Maak Zaak aan

POST /api/v1/zaakobjecten/

Koppel een Zaak aan een Adres, Pand, etc.
(in ZDS 1: heeftBetrekkingOp)

POST /api/v1/rollen/

Koppel een Zaak aan een Betrokkene middels een rol
(in ZDS 1: heeftAlsBelanghebbende, heeftAlsInitiator,
heeftAlsUitvoerende, heeftAlsGemachtigde, etc.)

POST /api/v1/rollen/ # Koppel een Zaak aan een Betrokkene middels een rol

Als straatartiest wil ik dat mijn aanvraag een uniek volgnummer krijgt... #164

... zodat ik in mijn communicatie snel kan verwijzen naar mijn aanvraag

Closed

Maak Zaak aan, met eigen zaak identificatie nummer

POST /zrc/api/v1/zaken/

```
{  
  "identificatie": "zaak-0001",  
  "bronorganisatie": "0232",  
  ...  
}
```

Antwoord:

```
{  
  "url": "/zrc/api/v1/zaken/d71a95a",  
  "identificatie": "zaak-0001",  
  "bronorganisatie": "0232",  
  ...  
}
```

Maak Zaak aan, zonder zaak identificatie nummer

POST /zrc/api/v1/zaken/

```
{  
  "bronorganisatie": "0232",  
  ...  
}
```

Antwoord:

```
{  
  "url": "/zrc/api/v1/zaken/a81915df",  
  "identificatie": "6232ba6a",  
  "bronorganisatie": "0232",  
  ...  
}
```

Als behandelaar wil ik een document toevoegen aan de zaak... #171

...zodat ik mijn dossiervorming op orde heb

Closed

```
# Haal InformatieObjectType op
GET /ztc/api/v1/informatieobjecttypen/?zaaktype=<zaaktype resource url>

# Maak InformatieObject aan aan
POST /drc/api/v1/enkelvoudigeinformatieobjecten/
{ <document data> en <informatieobjecttype resource url> }

# Koppel InformatieObject aan Zaak
POST /drc/api/v1/zaakinformatieobjecten/
{ <zaak resource url> en <informatieobject resource url> }
```

Als burger wil ik de status en de relevante documenten van mijn inzage verzoek kunnen inzien ... #154

... zodat ik deze op het moment dat het mij uitkomt kan bekijken.

Closed

```
GET /zrc/api/v1/zaken/<zaak uuid> # Zaak ophalen  
  
# Haal alle Zaak - InformatieObject koppelingen op  
GET /drc/api/v1/zaakinformatieobjecten/?zaak=<zaak resource url>  
  
# Haal een InformatieObject op  
GET /drc/api/v1/enkelvoudigeinformatieobjecten/<informatieobject uuid>  
  
# Vraag Status op van een Zaak  
GET /zrc/api/v1/status/<status uuid> # Status ophalen  
GET /ztc/api/v1/statustypen/<statustype uuid> # StatusType ophalen
```

Als burger wil ik de status en de relevante documenten van mijn inzage verzoek kunnen inzien ... #154

... zodat ik deze op het moment dat het mij uitkomt kan bekijken.

Closed

Update de Status van een Zaak

ActualiseerZaakstatus (alleen verplichte velden)

```
<ZDS:actualiseerZaakstatus_ZakLk01 xsi:schemaLocation="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/zds0120 ../zds0120_msg_zs
<ZKN:stuurgegevens>
  <StUF:berichtcode>Lk01</StUF:berichtcode>
  <StUF:zender>
    <StUF:organisatie>org</StUF:organisatie>
    <StUF:applicatie>app</StUF:applicatie>
    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:zender>
  <StUF:ontvanger>
    <StUF:organisatie>org</StUF:organisatie>
    <StUF:applicatie>app</StUF:applicatie>
    <StUF:gebruiker/>
  </StUF:ontvanger>
  <StUF:referentienummer>1234567890</StUF:referentienummer>
  <StUF:tijdstipBericht>20180101205310</StUF:tijdstipBericht>
  <StUF:entiteittype>ZAK</StUF:entiteittype>
</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:parameters>
  <StUF:mutatiesoort>W</StUF:mutatiesoort>
  <StUF:indicatorOvername>I</StUF:indicatorOvername>
</ZKN:parameters>
<ZKN:object StUF:verwerkingssoort="W" StUF:entiteittype="ZAK">
  <ZKN:identificatie>123456789</ZKN:identificatie>
  <ZKN:omschrijving>omschrijving</ZKN:omschrijving>
  <ZKN:isVan StUF:entiteittype="ZAKZKT" StUF:verwerkingssoort="I">
    <ZKN:gerelateerde StUF:verwerkingssoort="I" StUF:entiteittype="ZKT">
      <ZKN:omschrijving>zaaktype omschrijving</ZKN:omschrijving>
      <ZKN:code>zaaktype code</ZKN:code>
      <ZKN:ingangsdatumObject>V20180822</ZKN:ingangsdatumObject>
```

ActualiseerZaakstatus (alleen verplichte velden)

```
<ZDS:actualiseerZaakstatus_ZakLk01 [...]>
  <ZKN:stuurgegevens>[..15..]</ZKN:stuurgegevens>
  <ZKN:parameters>[..3..]</ZKN:parameters>
  <ZKN:object [...]>
    <ZKN:identificatie>123456789</ZKN:identificatie>
    [...8..]
  </ZKN:object>
  <ZKN:object StUF:verwerkingssoort="W" StUF:entiteittype="ZAK">
    <ZKN:identificatie>123456789</ZKN:identificatie>
    [...8..]
    <ZKN:heeft StUF:verwerkingssoort="T" StUF:entiteittype="ZAKSTT">
      <ZKN:gerelateerde StUF:verwerkingssoort="T" StUF:entiteittype="STT">
        <ZKN:zkt.code>zaak type code</ZKN:zkt.code>
        <ZKN:zkt.omschrijving>zaak type omschrijving</ZKN:zkt.omschrijving>
        <ZKN:volgnummer>1</ZKN:volgnummer>
        <ZKN:code>zaak status code</ZKN:code>
        <ZKN:omschrijving>zaak status omschrijving</ZKN:omschrijving>
        <ZKN:ingangsdatumObject>V20180822</ZKN:ingangsdatumObject>
      </ZKN:gerelateerde>
      [...8..]
      <ZKN:datumStatusGezet>V20180822</ZKN:datumStatusGezet>
      <ZKN:isGezetDoor StUF:verwerkingssoort="T" StUF:entiteittype="ZAKSTTBTR">
        <ZKN:gerelateerde>
          <ZKN:organisatorischeEenheid StUF:verwerkingssoort="T" StUF:entiteittype="OEH">
            <ZKN:identificatie>0123456789</ZKN:identificatie>
          </ZKN:organisatorischeEenheid>
        </ZKN:gerelateerde>
      </ZKN:isGezetDoor>
    </ZKN:heeft>
```

VNG ActualiseerZaakstatus (alleen verplichte velden)

```
<ZDS:actualiseerZaakstatus_ZakLk01 [...]>
Realisatie:
<ZKN:stuurgegevens>[..15..]</ZKN:stuurgegevens>
<ZKN:parameters>[..3..]</ZKN:parameters>
<ZKN:object [...]>
  <ZKN:identificatie>123456789</ZKN:identificatie> → Zaak identificatie
  [..8..]
</ZKN:object>
<ZKN:object StUF:verwerkingssoort="W" StUF:entiteittype="ZAK"> → Zaak identificatie...
  <ZKN:identificatie>123456789</ZKN:identificatie>
  [..8..]
  <ZKN:heeft StUF:verwerkingssoort="T" StUF:entiteittype="ZAKSTT">
    <ZKN:gerelateerde StUF:verwerkingssoort="T" StUF:entiteittype="STT">
      <ZKN:zkt.code>zaak type code</ZKN:zkt.code>
      <ZKN:zkt.omschrijving>zaak type omschrijving</ZKN:zkt.omschrijving>
      <ZKN:volgnummer>1</ZKN:volgnummer>
      <ZKN:code>zaak status code</ZKN:code>
      <ZKN:omschrijving>zaak status omschrijving</ZKN:omschrijving>
      <ZKN:ingangsdatumObject>V20180822</ZKN:ingangsdatumObject>
    </ZKN:gerelateerde>
    [..8..]
  <ZKN:datumStatusGezet>V20180822</ZKN:datumStatusGezet> → datumStatusGezet
  <ZKN:isGezetDoor StUF:verwerkingssoort="T" StUF:entiteittype="ZAKSTTBTR">
    <ZKN:gerelateerde>
      <ZKN:organisatorischeEenheid StUF:verwerkingssoort="T" StUF:entiteittype="OEH">
        <ZKN:identificatie>0123456789</ZKN:identificatie>
      </ZKN:organisatorischeEenheid>
    </ZKN:gerelateerde>
  </ZKN:isGezetDoor>
  </ZKN:heeft>
</ZKN:object>
</ZDS:actualiseerZaakstatus_ZakLk01>
```

Zaak identificatie
Zaak identificatie...
“status”
datumStatusGezet
isGezetDoor

Als burger wil ik de status en de relevante documenten van mijn inzage verzoek kunnen inzien ... #154

... zodat ik deze op het moment dat het mij uitkomt kan bekijken.

Closed

Update de Status van een Zaak

Als burger wil ik de status en de relevante documenten van mijn inzage verzoek kunnen inzien ... #154

... zodat ik deze op het moment dat het mij uitkomt kan bekijken.

Closed

Update de Status van een Zaak

POST /zrc/api/v1/statussen/

```
{  
  "zaak": "/zrc/api/v1/zaken/878a3318",  
  "statusType": "/ztc/api/v1/statustypen/283ffaf5",  
  "datumStatusGezet": "2018-08-22T14:55:42.518391",  
  "isGezetDoor": "/orc/api/v1/org/1e1aa8"  
}
```

Dat was em.

Inhoud Demo

- Opening
- Inhoud en doelstelling
- Aanleiding en Context
- Architectuur
- Van User Story naar Specificatie en Referentie implementatie
- **Resultaten sprint 3**
- **Inhoud sprint 4 en vervolg**
- Feedback en leveren bijdrage
- Dank en sluiting

Resultaten Sprint 3 – 4 borden

■ VNG-Realisatie / gemma-zaken

Unwatch 11 Star 10 Fork 6

Code Issues 138 Pull requests 6 Projects 4 Insights

is:open New Project

4 Open ✓ 0 Closed Sort ▾

Project	Description	Actions
Scrum ZDS Gereed en Archief	Op dit board is terug te vinden welke user story gereed was in welke sprint. Updated 24 days ago	...
Scrum ZDS Realisatie Sprint 3	Vanuit de kolom "Ready for Sprint" worden tijdens de maandelijkse sprint planning userstories opgepakt die uitgevoerd gaan worden. Deze komen dan in de eerste kolom van het scrum board gericht op realisatie van de API specificatie. Updated 2 days ago	...
Organisatie & Impediments	Op dit board bewaakt het team de voortgang van niet-inhoudelijke actiepunten en blokkades. Updated 2 days ago	...
Scrum ZDS Voorbereiding	Nieuwe user stories en issues komen hier op de backlog. Wanneer zij worden geprioriteerd komen ze in de flow om ze 'ready te maken' zodat ze opgepakt kunnen worden in de volgende sprint. Updated 18 days ago	...

Resultaten Sprint 3

VNG-Realisatie / gemma-zaken

Code Issues 138 Pull requests 6 Projects 4 Insights

Scrum ZDS Realisatie Sprint 3 Updated 2 days ago

Sprint 3 - demo 27 augustus

In progress

- ① Hoe om te gaan met RGBZ dat (een deel van) de RSGB/ZTC/BAG modellen bevat? #67 opened by joribekker [architectuur] vraag
- ① Hoe leggen we de link tussen een document (DRC) en een zaak (ZRC)? #166 opened by jortmaker1 [architectuur]
- ① Als vak applicatieontwikkelaar wil ik weten hoe error-responses eruit zien... #130 opened by sergei-maertens [DSO] Non functional req.. verbetering
- ① Als belangstellende wil ik overzichtelijke informatie over bijeenkomsten en werkwijze #264 opened by ehotting
- ① Als teamlid/architect wil ik een samenhangend overzicht van relevante GEMMA 2 documenten #100 opened by ehotting meta
- ① Als projectlid wil ik functionele documentatie per API #188 opened by michielverhoef [WIP] meta

Review

- ① Als burger wil ik een verzoek tot inzage in mijn persoonsgegevens kunnen doen via de website van de gemeente Delft #153 opened by EdwinCoster [AVG]
- ① RGBZ-mapping US #153 #237 opened by RitaBerghuis [AVG] WIP
- ① Als developer wil ik eerst bouwen op basis van een user story, zodat we op basis van de praktijk een discussie kunnen voeren #285 opened by TCIMEdy Improvement
- ② [WIP] Aanzet community docs - fixes #264 #265 opened by ehotting [WIP]
- Changes requested
- ① Hoe werkt zaakgericht werken in Common ground? #167 opened by jortmaker1 [architectuur]
- Visiestuk ZGW in een Gegevenslandschap #249 opened by ehotting [meta]
- Changes approved
- ① Als straatartiest wil ik dat mijn aanvraag een uniek volgnummer krijgt #164 opened by BoerBas [Straatartiest]

Done - Sprint 3

- ① Als behandelaar wil ik een document toevoegen aan de zaak #171 opened by wishalg [Straatartiest]
- ① Als KCC medewerker wil ik een behandelaar kunnen toewijzen... #45 opened by sergei-maertens [MOR] WATER
- ① Als gemeente wil ik dat de aanvraag t.b.v een straatoptreden als zaak wordt gecreëerd #163 opened by BoerBas [Straatartiest]
- ① RGBZ Mapping bij US #154 #239 opened by EdwinCoster [AVG] WIP
- ① Als team (en teamleden) werken wij verplicht op maandagmiddag op een nader te bepalen locatie bij en met elkaar #286 opened by TCIMEdy Improvement
- ① Als burger wil ik de status en de relevante documenten van mijn inzage verzoek kunnen inzien op de PIP van de gemeente Delft #154 opened by RitaBerghuis [AVG]
- ① De continuous deployment van de documentatie werkt niet #257 opened by sergei-maertens [bus] ops
- ① Als burger wil ik een melding openbare ruimte kunnen doen ...

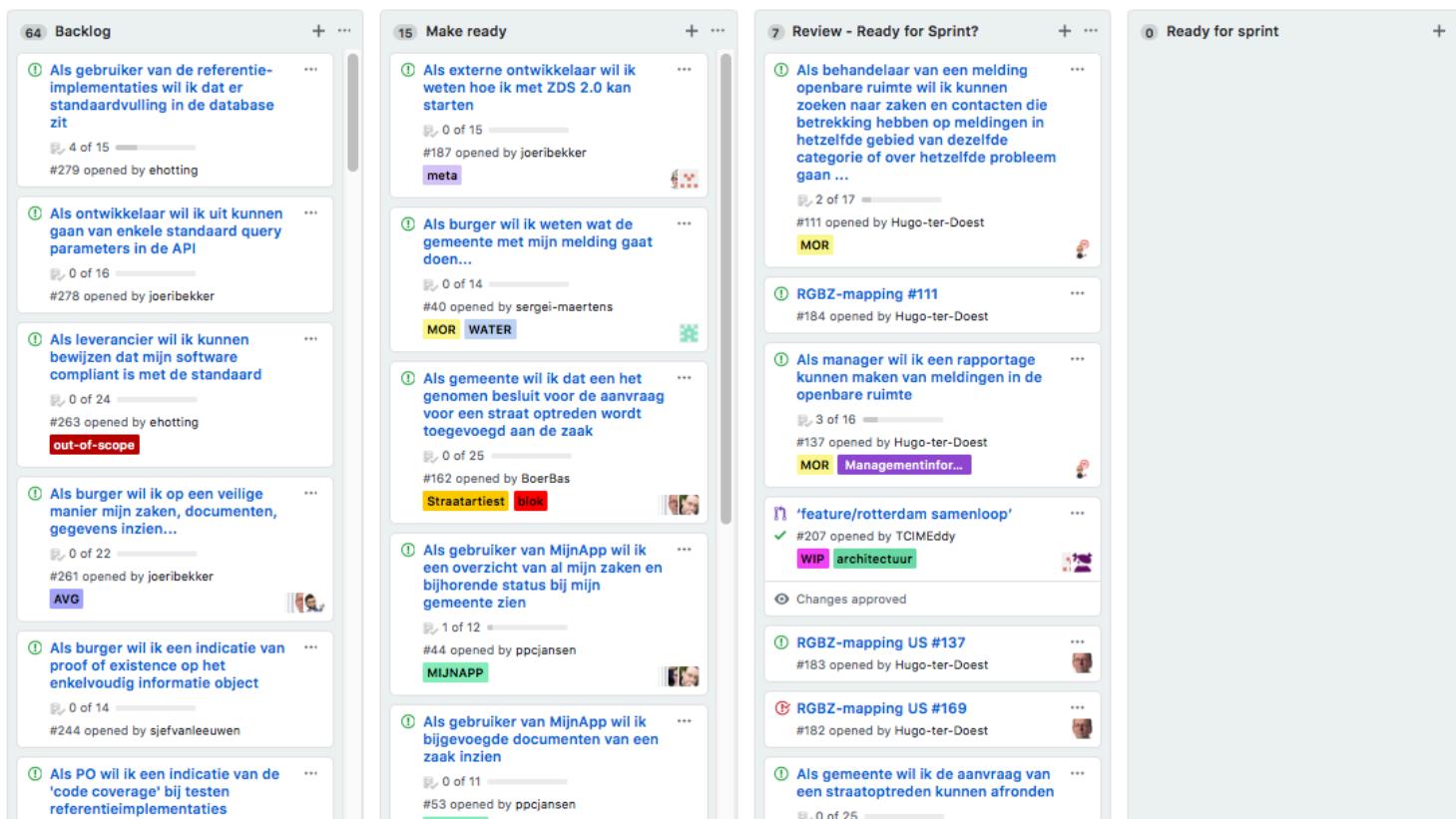
Automated as To do Manage Automated as In progress Manage Automated as In progress Manage Automated as Done Manage

Sprint 4 en vervolg

VNG-Realisatie / gemma-zaken

Code Issues 138 Pull requests 6 Projects 4 Insights

Scrum ZDS Voorbereiding Updated 18 days ago



Backlog

- As gebruiker van de referentie-implementaties wil ik dat er standaardvulling in de database zit #279 opened by ehotting
- As ontwikkelaar wil ik uit kunnen gaan van enkele standaard query parameters in de API #278 opened by joeribekker
- As leverancier wil ik kunnen bewijzen dat mijn software compliant is met de standaard #263 opened by ehotting out-of-scope
- As burger wil ik op een veilige manier mijn zaken, documenten, gegevens inzien... #261 opened by joeribekker AVG
- As burger wil ik een indicatie van proof of existence op het enkelvoudig informatie object #244 opened by sjefvanleeuwen
- As PO wil ik een indicatie van de 'code coverage' bij testen referentieimplementaties ...

Make ready

- As externe ontwikkelaar wil ik weten hoe ik met ZDS 2.0 kan starten #187 opened by joeribekker meta
- As burger wil ik weten wat de gemeente met mijn melding gaat doen... #40 opened by sergei-maertens MOR WATER
- As gemeente wil ik dat een het genomen besluit voor de aanvraag voor een straat optreden wordt toegevoegd aan de zaak #162 opened by BoerBas Straatartiest blok
- As gebruiker van MijnApp wil ik een overzicht van al mijn zaken en bijhorende status bij mijn gemeente zien #44 opened by ppcjansen MIJNAPP
- As gebruiker van MijnApp wil ik bijgevoegde documenten van een zaak inzien #53 opened by ppcjansen

Review - Ready for Sprint?

- As behandelaar van een melding openbare ruimte wil ik kunnen zoeken naar zaken en contacten die betrekking hebben op meldingen in hetzelfde gebied van dezelfde categorie of over hetzelfde probleem gaan ... #111 opened by Hugo-ter-Doest MOR
- RGBZ-mapping #111 #184 opened by Hugo-ter-Doest
- As manager wil ik een rapportage kunnen maken van meldingen in de openbare ruimte #137 opened by Hugo-ter-Doest MOR Managementinfor...
- 'feature/rotterdam samenloop' #207 opened by TCIMEDdy WIP architectuur
- Changes approved

Ready for sprint

- RGBZ-mapping US #137 #183 opened by Hugo-ter-Doest
- RGBZ-mapping US #169 #182 opened by Hugo-ter-Doest
- As gemeente wil ik de aanvraag van een straatoptreden kunnen afronden ... #0 of 25

Inhoud Demo

- Opening
- Inhoud en doelstelling
- Aanleiding en Context
- Architectuur
- Van User Story naar Specificatie en Referentie implementatie
- Resultaten sprint 3
- Inhoud sprint 4 en vervolg
- **Feedback en leveren bijdrage**
- Dank en sluiting

Feedback demo sprint 3

Bijdragen

VNG-Realisatie / gemma-zaken Unwatch 11 Star 10 Fork 6

[Code](#) [Issues 138](#) [Pull requests 6](#) [Projects 4](#) [Insights](#)

Label issues and pull requests for new contributors
Now, GitHub will help potential first-time contributors discover issues labeled with [help wanted](#) or [good first issue](#)

[Go to Labels](#)

Filters Labels Milestones [New issue](#)

Author	Labels	Projects	Milestones	Assignee	Sort
138 Open ✓ 79 Closed					
Als teamlid wil ik graag weten waar alle projectbestanden, bv presentaties, scrum-plan etc staan, zodat ik ze kan terugvinden.					
#314 opened 2 days ago by jgortmaker1					
RGBZ Mapping US 301 AVG WIP					
#312 opened 5 days ago by EdwinCoster					
Als behandelaar wil ik de beschikking kunnen versturen AVG WIP					
#310 opened 5 days ago by EdwinCoster	0 of 25				
Als behandelaar wil ik een beschikking kunnen toevoegen aan het inzageverzoek AVG WIP					
#309 opened 5 days ago by EdwinCoster	0 of 25				
Als behandelaar wil ik kunnen instellen dat alle deskundigen hebben geregistreerd AVG WIP					
#308 opened 5 days ago by EdwinCoster	1 of 25				
Als deskundige wil ik mijn bevrindingen die ik heb toegevoegd aan het inzageverzoek kunnen inzien en bewerken AVG WIP					
#307 opened 5 days ago by EdwinCoster	0 of 25				
Als deskundige wil ik mijn bevrindingen/resultaten kunnen toevoegen aan het inzageverzoek AVG WIP					
#306 opened 5 days ago by EdwinCoster	1 of 25				
Als behandelaar wil ik het onderzoek kunnen starten waarbij deskundigen controleren of een persoon is geregistreerd in hun systemen/administraties AVG WIP					
#305 opened 5 days ago by EdwinCoster	1 of 25				
Als behandelaar wil ik de reactie van de initiator op mijn verzoek voor aanvullende gegevens kunnen registreren bij het inzageverzoek AVG WIP					
#304 opened 5 days ago by EdwinCoster	1 of 25				
Als behandelaar wil ik de initiator om aanvullende gegevens kunnen vragen als niet voldoende duidelijk is om welke gegevens wordt gevraagd AVG WIP					
#303 opened 5 days ago by EdwinCoster	1 of 25				
Als behandelaar wil ik een inzageverzoek dat niet voldoet aan de voorwaarden kunnen					

VNG-Realisatie / gemma-zaken Unwatch 11 Star 10 Fork 6

[Code](#) [Issues 138](#) [Pull requests 6](#) [Projects 4](#) [Insights](#)

Issue: Als ... wil ik ...

Beschrijving van een feature/user story. If this doesn't look right, choose a different type.

...zodat [vul aan].

****Definition of ready****

- [] Iedereen in het team begrijpt de user story
- [] Is klein genoeg (maximaal 1/5 van sprint)
- [] Product Owner akkoord
- [] Voorzien van acceptatiecriteria (duidelijk en testbaar)
- [] Voorzien van Definition of Done (duidelijk en testbaar)
- [] Voorzien van taken
- [] Idee hebben van hoe deze user story kan worden gedemonstreerd.
- [] Userstory is ingevuld op template architectuursets**
- [] **Userstory is voorzien van veldmapping naar RGBZ 2.0**
- [] **Userstory past op wenselijk gebruik ZGW volgens GEMMA 2.0**
- [] Vastgelegd Github en in geplaatst in kolom ready

****Definition of done****

- [] er is een OAS 3.0 specificatie
- [] de specificatie is gepubliceerd leesbaar
- [] er is een referentieimplementatie
- [] de DSO URI- en API-strategie worden gevuld

****Acceptatiecriteria****
Uit de algemene uitgangspunten:

- [] Voldoet aan RGBZ 2.0
- [] Voldoet aan GEMMA 2.0

****Taken****

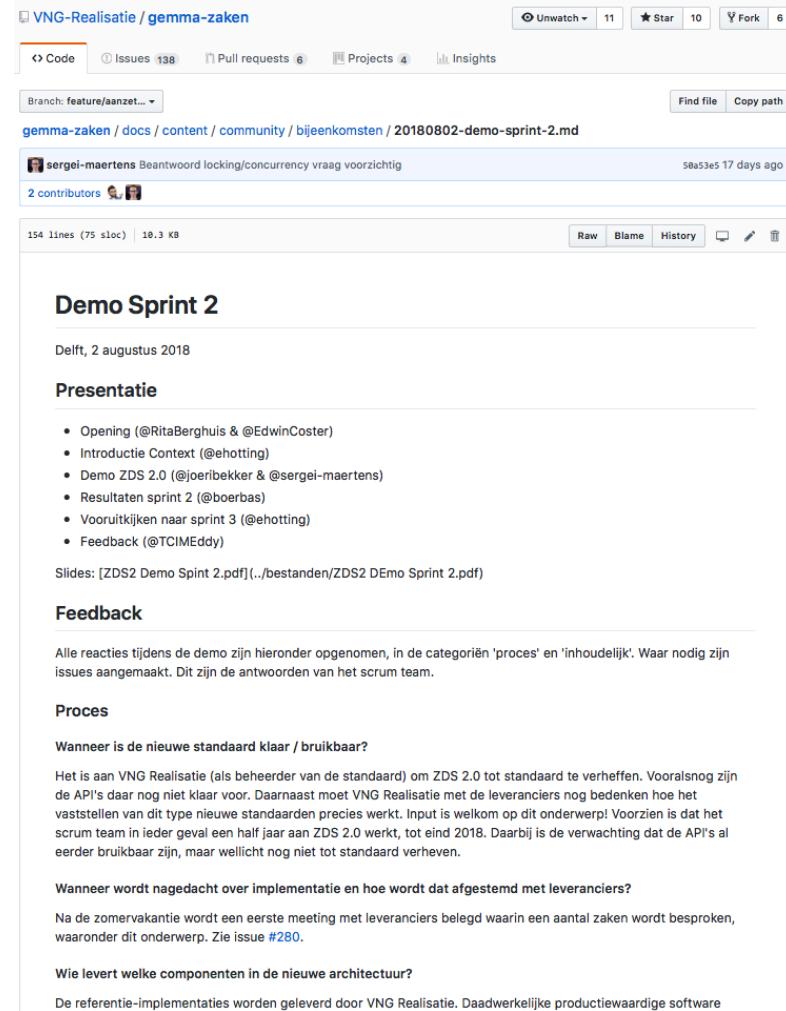
- [] Opstellen welke velden bij een melding horen [_verantwoordelijke_](#)
- [] Aanleveren testdata [_verantwoordelijke_](#)
- [] Schrijven (unit) test voor referentie-implementatie [_verantwoordelijke_](#)
- [] Implementeren in referentie-implementatie [_verantwoordelijke_](#)
- [] Genereren/opstellen van OAS 3.0 [_verantwoordelijke_](#)
- [] Functionele documentatie [_verantwoordelijke_](#)
- [] Human Readable publiceren Open API Specificatie (v.3.0) [_verantwoordelijke_](#)

Attach files by dragging & dropping, selecting them, or pasting from the clipboard.

Styling with Markdown is supported

[Submit new issue](#)

Feedback Demo's



20180802-demo-sprint-2.md

sergei-maertens Beantwoord locking/concurrency vraag voorzichtig 5ea53e5 17 days ago

2 contributors

154 lines (75 sloc) | 10.3 KB

Demo Sprint 2

Delft, 2 augustus 2018

Presentatie

- Opening (@RitaBerghuis & @EdwinCoster)
- Introductie Context (@ehotting)
- Demo ZDS 2.0 (@joeribekker & @sergei-maertens)
- Resultaten sprint 2 (@boerbas)
- Vooruitkijken naar sprint 3 (@ehotting)
- Feedback (@TCIMEddy)

Slides: [ZDS2 Demo Sprint 2.pdf](..bestanden/ZDS2 DEmo Sprint 2.pdf)

Feedback

Alle reacties tijdens de demo zijn hieronder opgenomen, in de categorieën 'proces' en 'inhoudelijk'. Waar nodig zijn issues aangemaakt. Dit zijn de antwoorden van het scrum team.

Proces

Wanneer is de nieuwe standaard klaar / bruikbaar?

Het is aan VNG Realisatie (als beheerder van de standaard) om ZDS 2.0 tot standaard te verheffen. Vooral nog zijn de API's daar nog niet klaar voor. Daarnaast moet VNG Realisatie met de leveranciers nog bedenken hoe het vaststellen van dit type nieuwe standaarden precies werkt. Input is welkom op dit onderwerp! Voorzien is dat het scrum team in ieder geval een half jaar aan ZDS 2.0 werkt, tot eind 2018. Daarbij is de verwachting dat de API's al eerder bruikbaar zijn, maar wellicht nog niet tot standaard verheven.

Wanneer wordt nagedacht over implementatie en hoe wordt dat afgestemd met leveranciers?

Na de zomervakantie wordt een eerste meeting met leveranciers belegd waarin een aantal zaken wordt besproken, waaronder dit onderwerp. Zie issue #280.

Wie levert welke componenten in de nieuwe architectuur?

De referentie-implementaties worden geleverd door VNG Realisatie. Daadwerkelijke productiewaardige software

Documenten

ZDS2 Demo Sprint 2.pdf | [gemma-zaken](#)

[Code](#) Issues 138 Pull requests 6 Projects 4 Insights

Branch: feature/aanzet... gemma-zaken / docs / content / community / bestanden / Create new file Upload files Find file History

This branch is 6 commits ahead, 38 commits behind master.

TCIMEddy Add files via upload Latest commit b7078df 9 days ago

..

[ZDS2 Demo Sprint 2.pdf](#) Toevoegen slides demo sprint 2 als pdf 23 days ago

[ZDS2 Resultaten Sprint 2.pdf](#) Add files via upload 9 days ago

VNG-Realisatie / gemma-zaken Unwatch - 11 Star 10 Fork 6

Code Issues 138 Pull requests 6 Projects 4 Insights

Branch: feature/aanzet... gemma-zaken / docs / content / community / bestanden / ZDS2 Demo Sprint 2.pdf

ehotting Toevoegen slides demo sprint 2 als pdf bc9dc67 23 days ago

1 contributor

10.7 MB Download History

VNG Realisatie
Agenda

- 10:00u - 10:10u Opening
- 10:10u - 10:40u Introductie Context
- 10:40u - 11:20u Demo ZDS 2.0
- 11:20u - 11:30u Resultaten sprint 2
- 11:30u - 11:40u Vooruitkijken naar sprint 3
- 11:40u - 12:00u Feedback

VNG Realisatie
Agenda

- 10:00u - 10:10u Opening
- 10:10u - 10:40u Introductie Context
- 10:40u - 11:20u Demo ZDS 2.0
- 11:20u - 11:30u Resultaten sprint 2
- 11:30u - 11:40u Vooruitkijken naar sprint 3
- 11:40u - 12:00u Feedback

VNG Realisatie
Demo ZDS 2.0 sprint 2

