


# Somtoday klantendag 2023



Het digitale  van de school

A photograph of two young boys sitting at a desk in a classroom, looking at a laptop. The boy on the left is wearing a dark hoodie, and the boy on the right is wearing a grey and black jacket. In the background, another person is partially visible wearing a black jacket with 'JAKO' written on it. There are papers and a poster on the wall behind them, one of which says 'BRON BOON'.

De iteratieve (door)ontwikkeling  
van Somtoday



# Welkom!



**Christiaan van  
der Weegh**

Product Owner Somtoday Core



**Pieter Houtman**

Consultant





## Hier gaan we het over hebben

- Scrum
- Iteratieve ontwikkeling binnen Somtoday
- Een aantal voorbeelden uit de praktijk

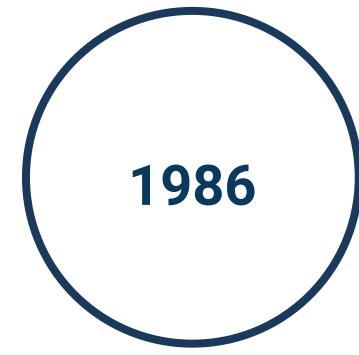


# SCRUM



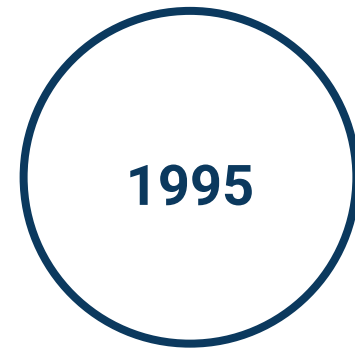
Het digitale  van de school

# Het ontstaan van Scrum



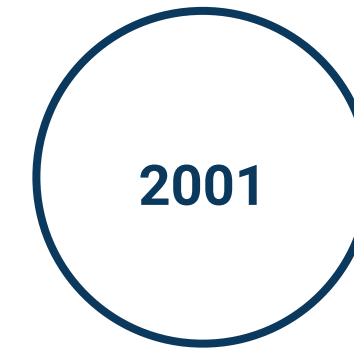
**Ikujiro Nonaka**  
**Hiroataka Takeuchi**

Harvard Business Review



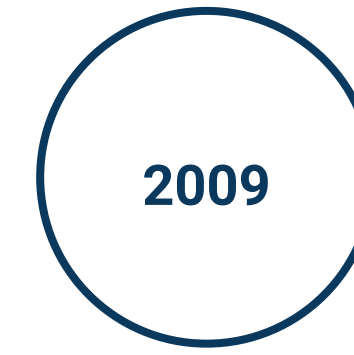
**Jeff Sutherland**  
**Ken Schwaber**

Ervaringen uit de praktijk



**Agile manifest**

Hoe kunnen we effectief software  
ontwikkelen

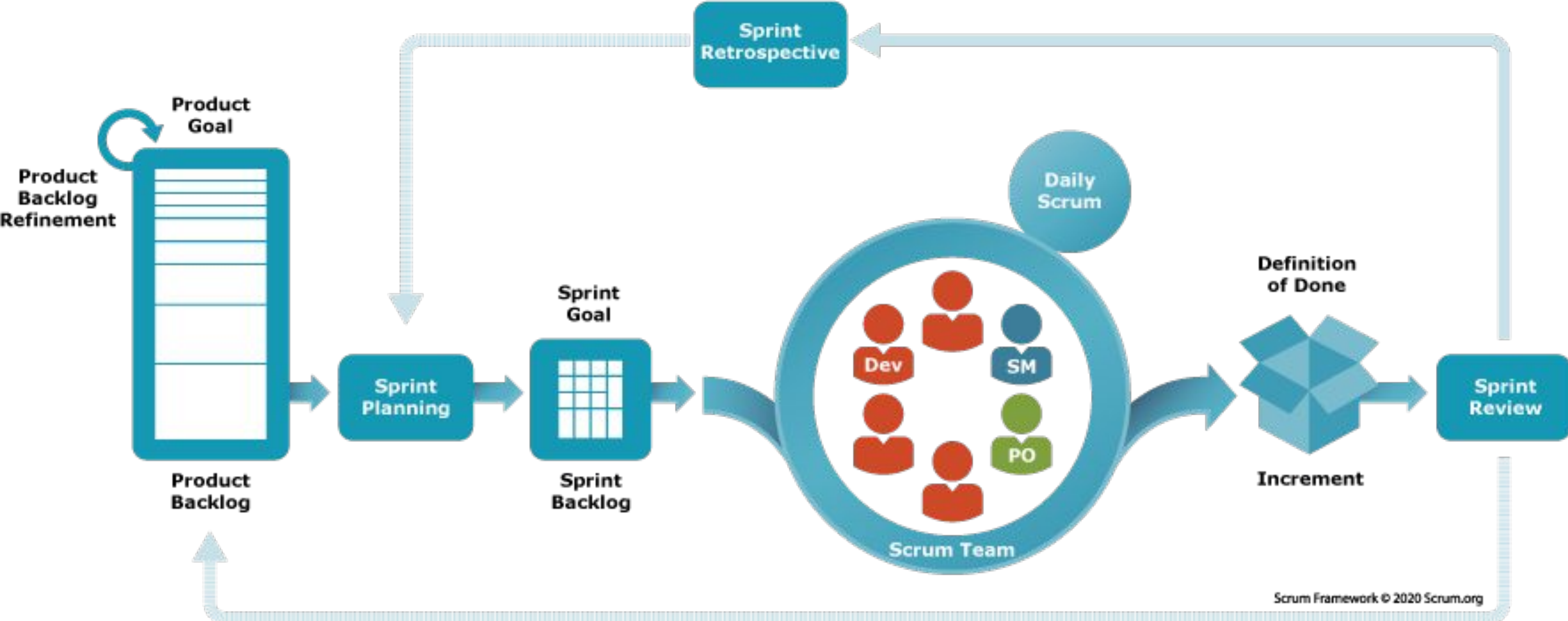


**Scrum guide**

Beschikbaar via [scrum.org](https://www.scrum.org)



# De Scrum flow



# Development team



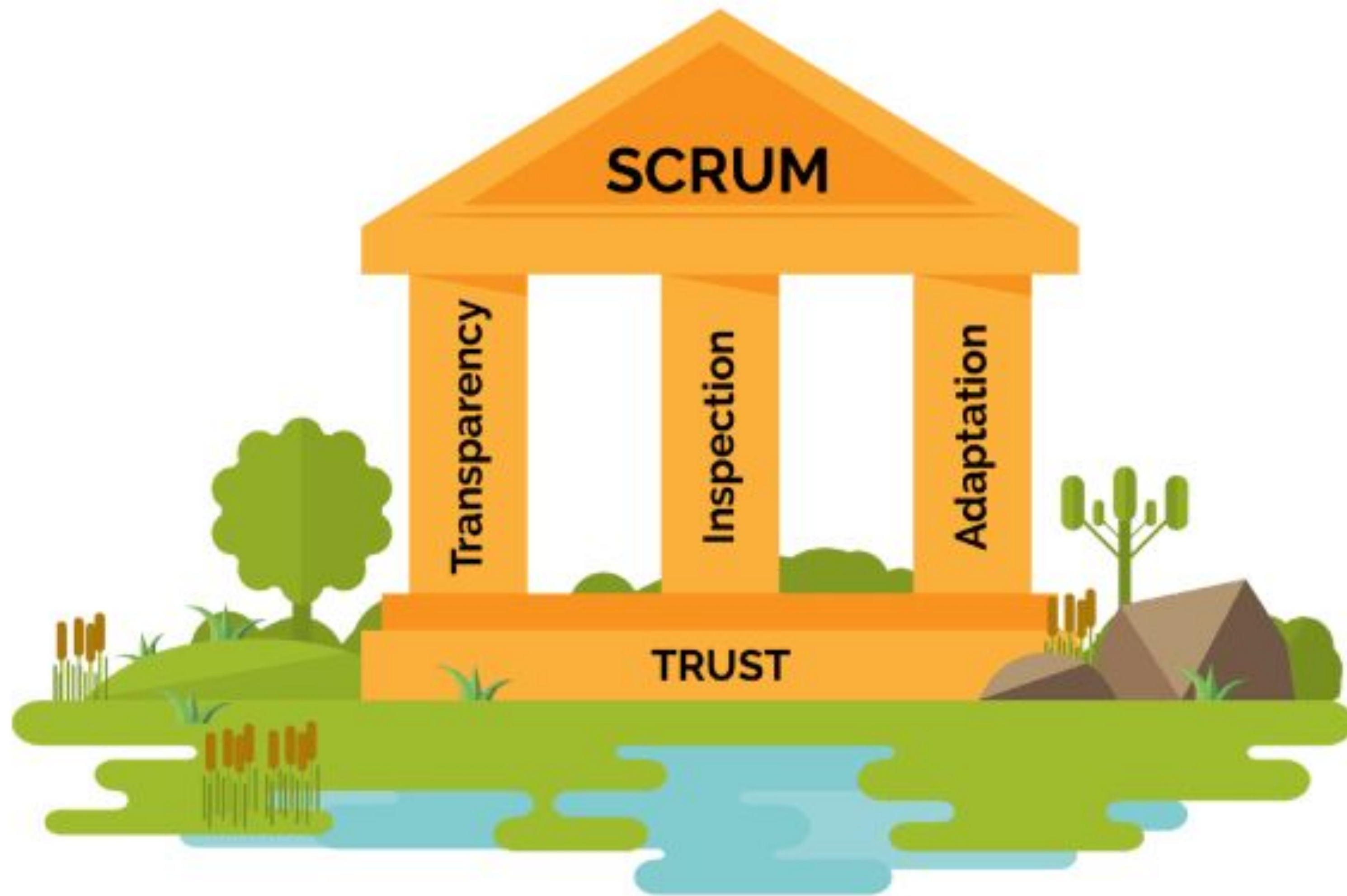


# Scrum master



# De verschillende rollen





## **COURAGE**

Scrum Team members have courage to do the right thing and work on tough problems



## **FOCUS**

Everyone focuses on the work of the Sprint and the goals of the Scrum Team



## **COMMITMENT**

People personally commit to achieving the goals of the Scrum Team



## **RESPECT**

Scrum Team members respect each other to be capable, independent people



## **OPENNESS**

The Scrum Team and its stakeholders agree to be open about all the work and the challenges with performing the work

Credit: ABN AMRO Bank N.V.



# Iteratieve ontwikkeling binnen Somtoday



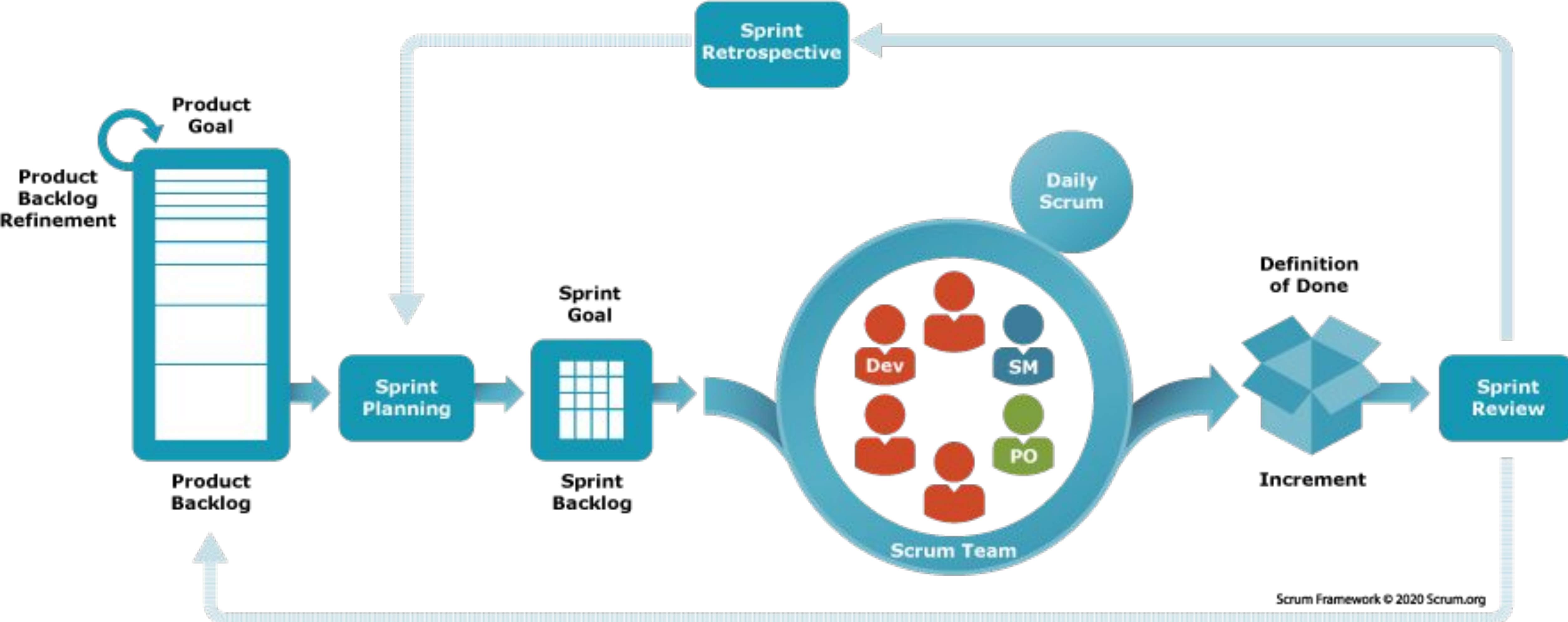
Het digitale  van de school

# De ontwikkelteams van Somtoday

- Docent
- Leerling
- Ops / Conversie
- Core / Connect



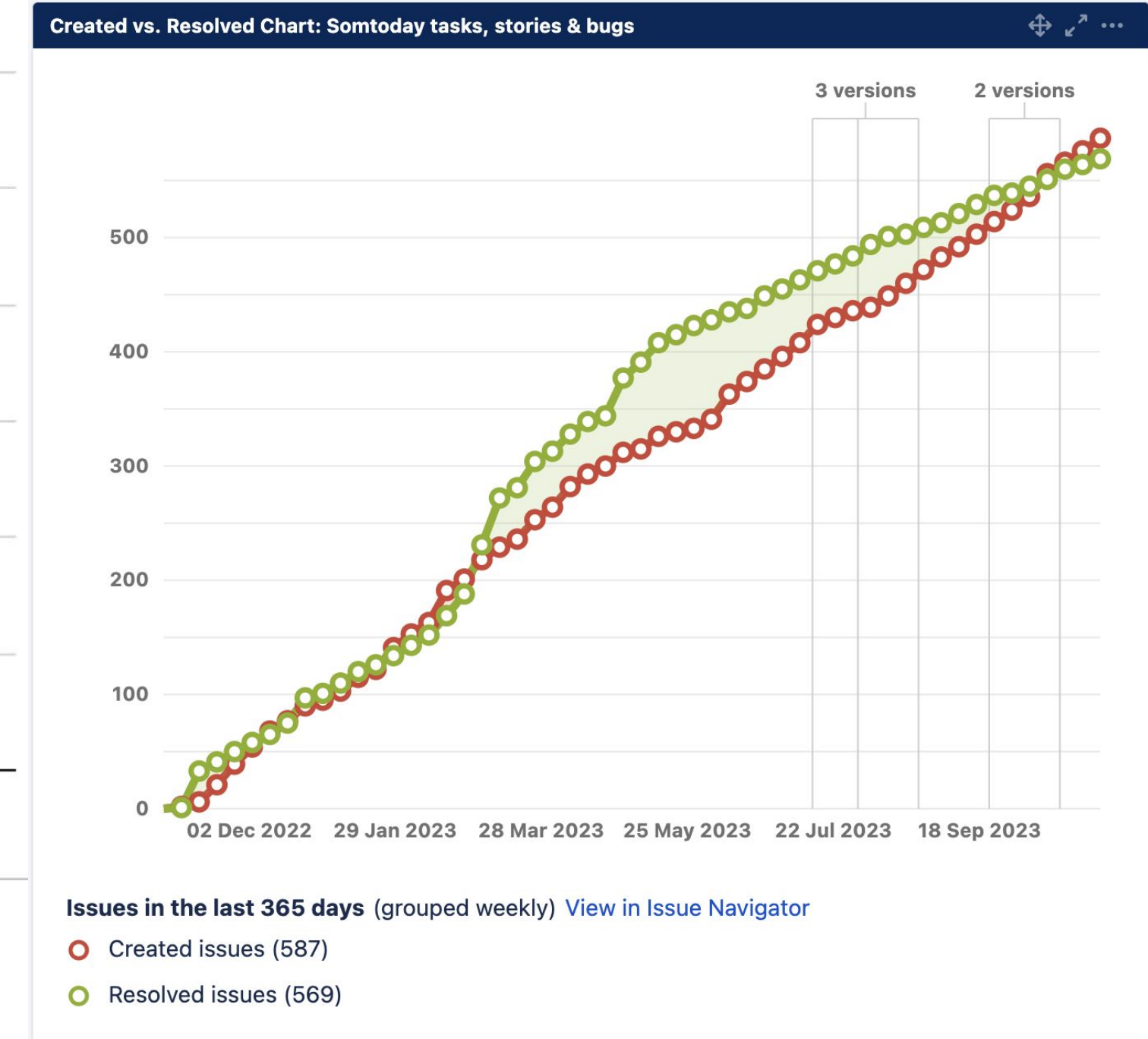
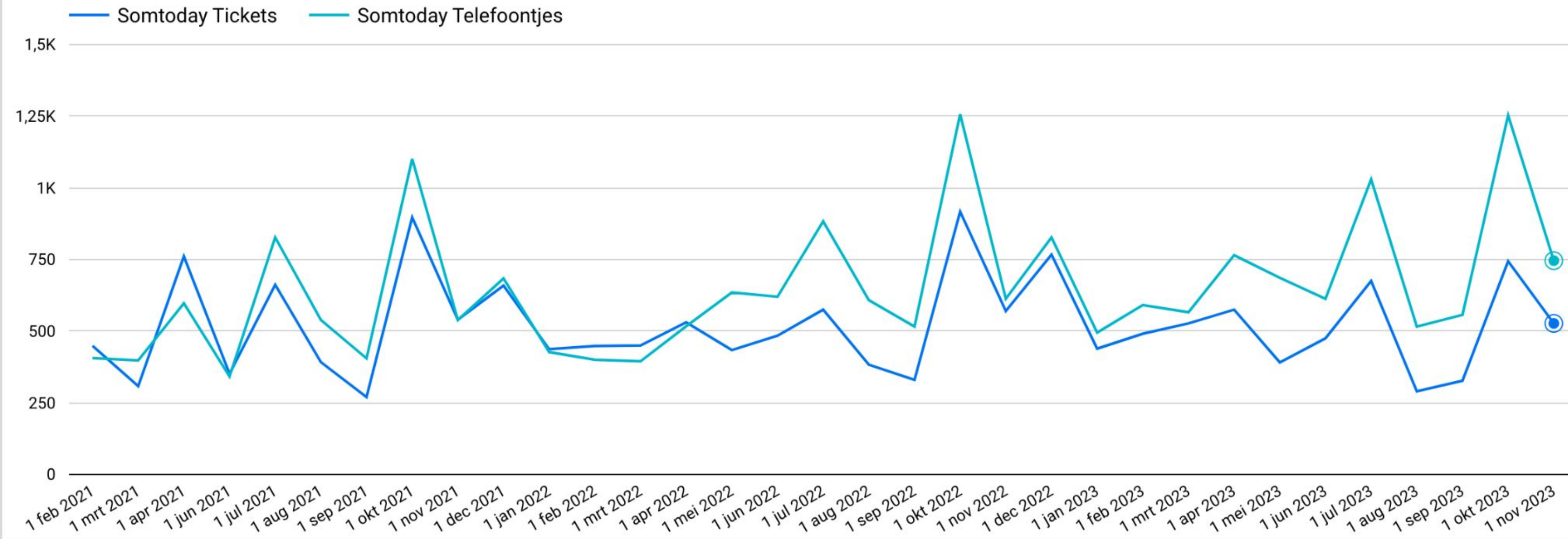
# De Scrum flow



# Waar komen de verzoeken op de product backlog vandaan?

- Wet & Regelgeving
- Van jullie
  - Servicedesk
  - Productboard
  - Relatiebeheer gesprekken
  - Consultancy
- Ontwikkel team
- De wijde wereld



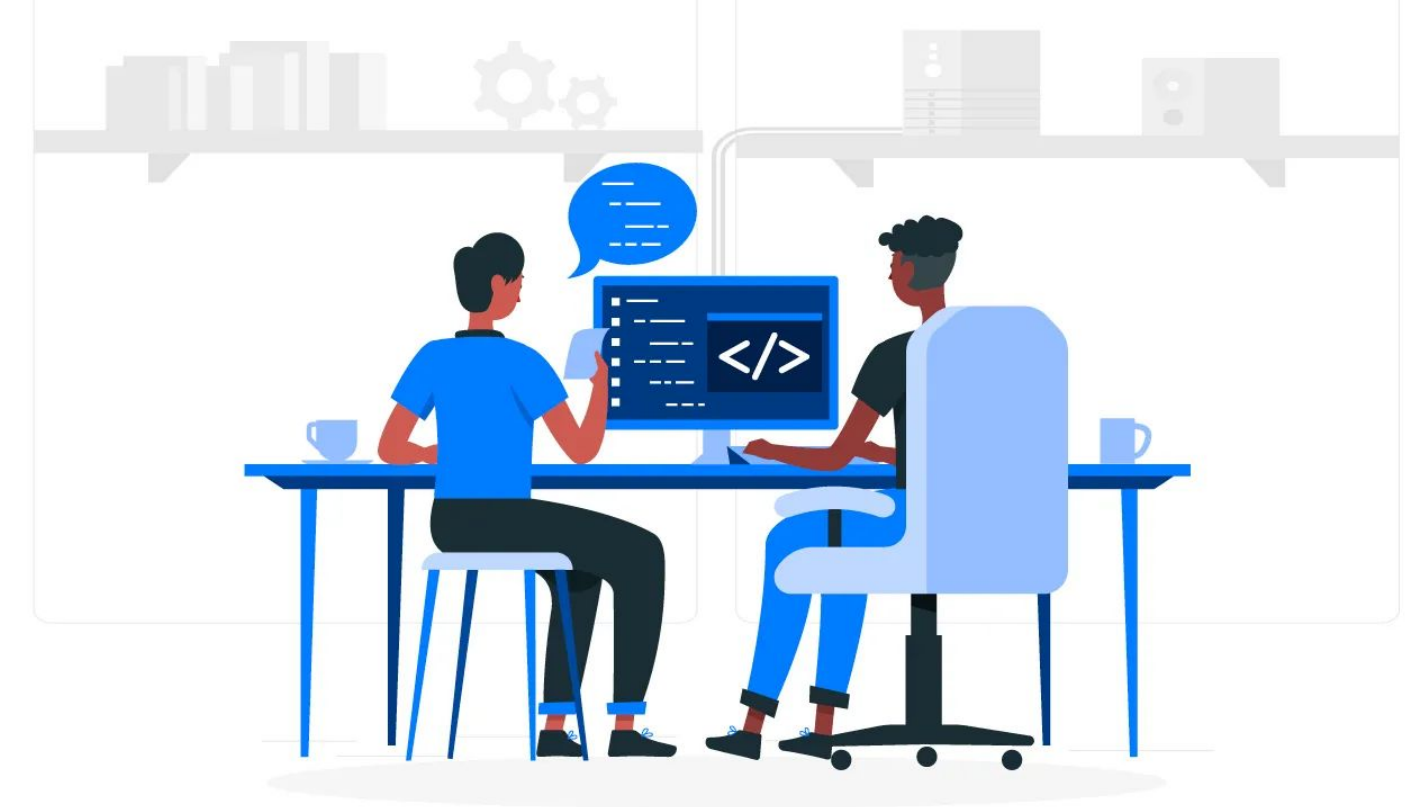
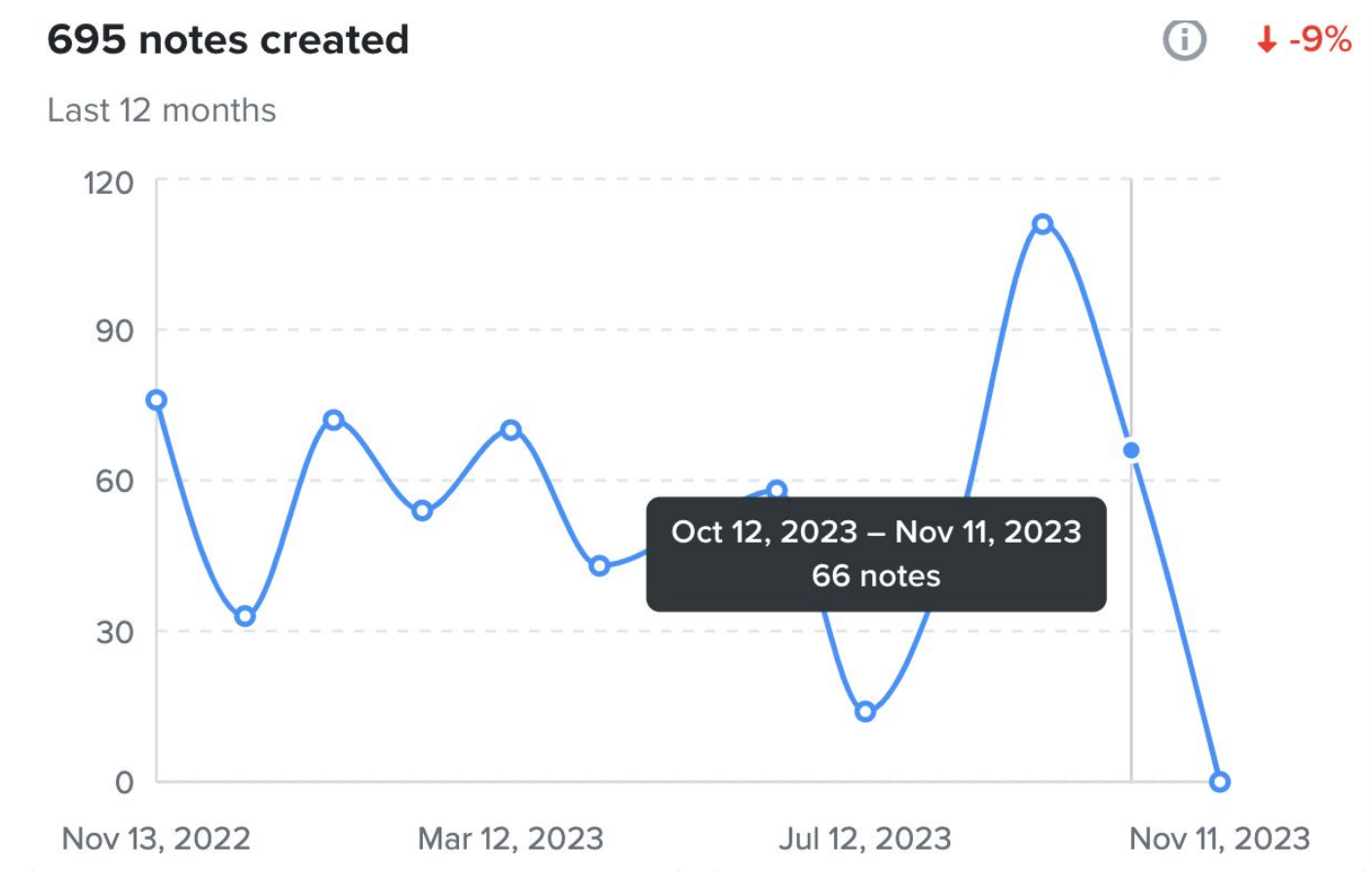


Wat is je ervaring met Somtoday?



Vertel hier waarom...

Annuleren Versturen



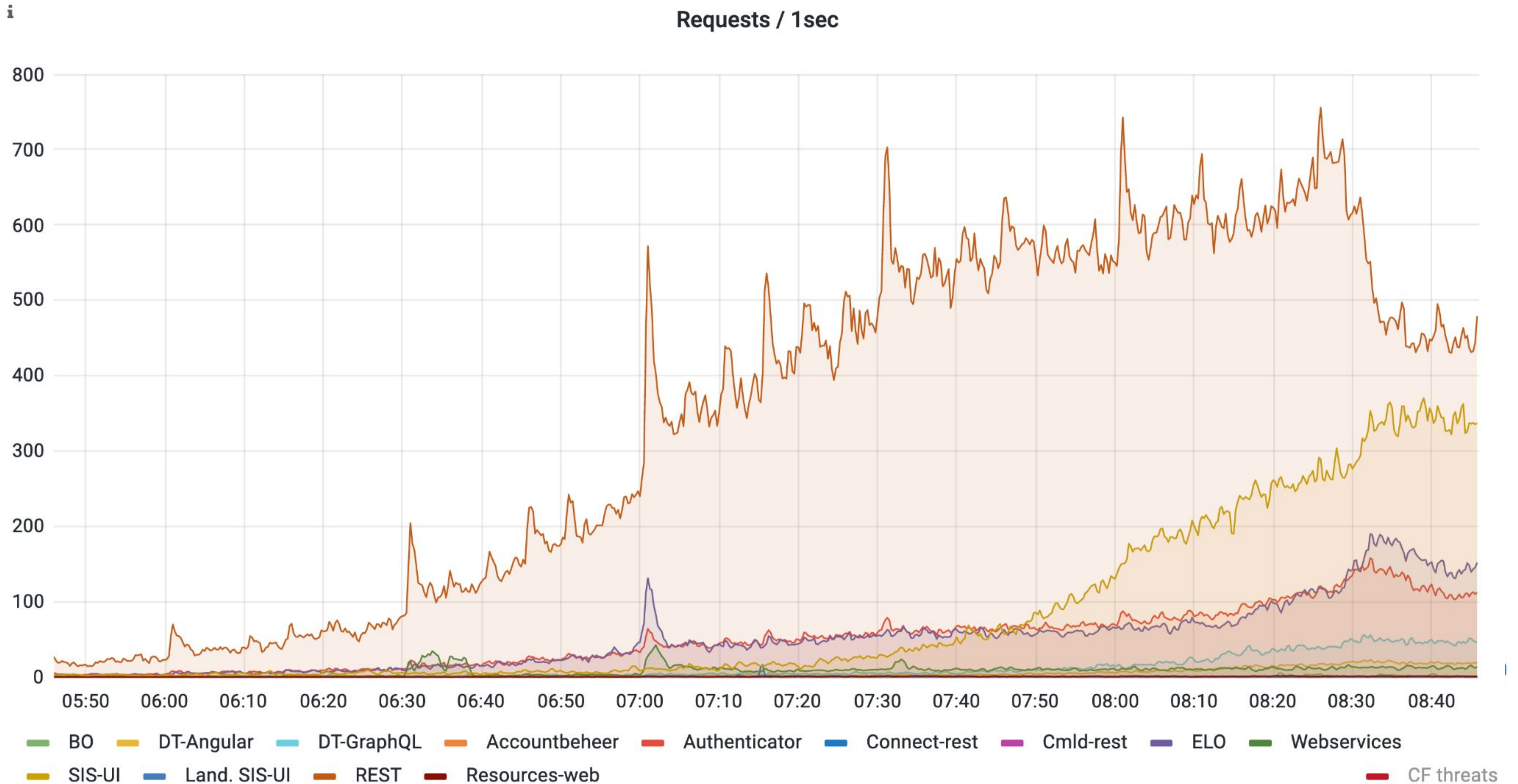
Dienst Uitvoering Onderwijs  
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

**Kennisnet**

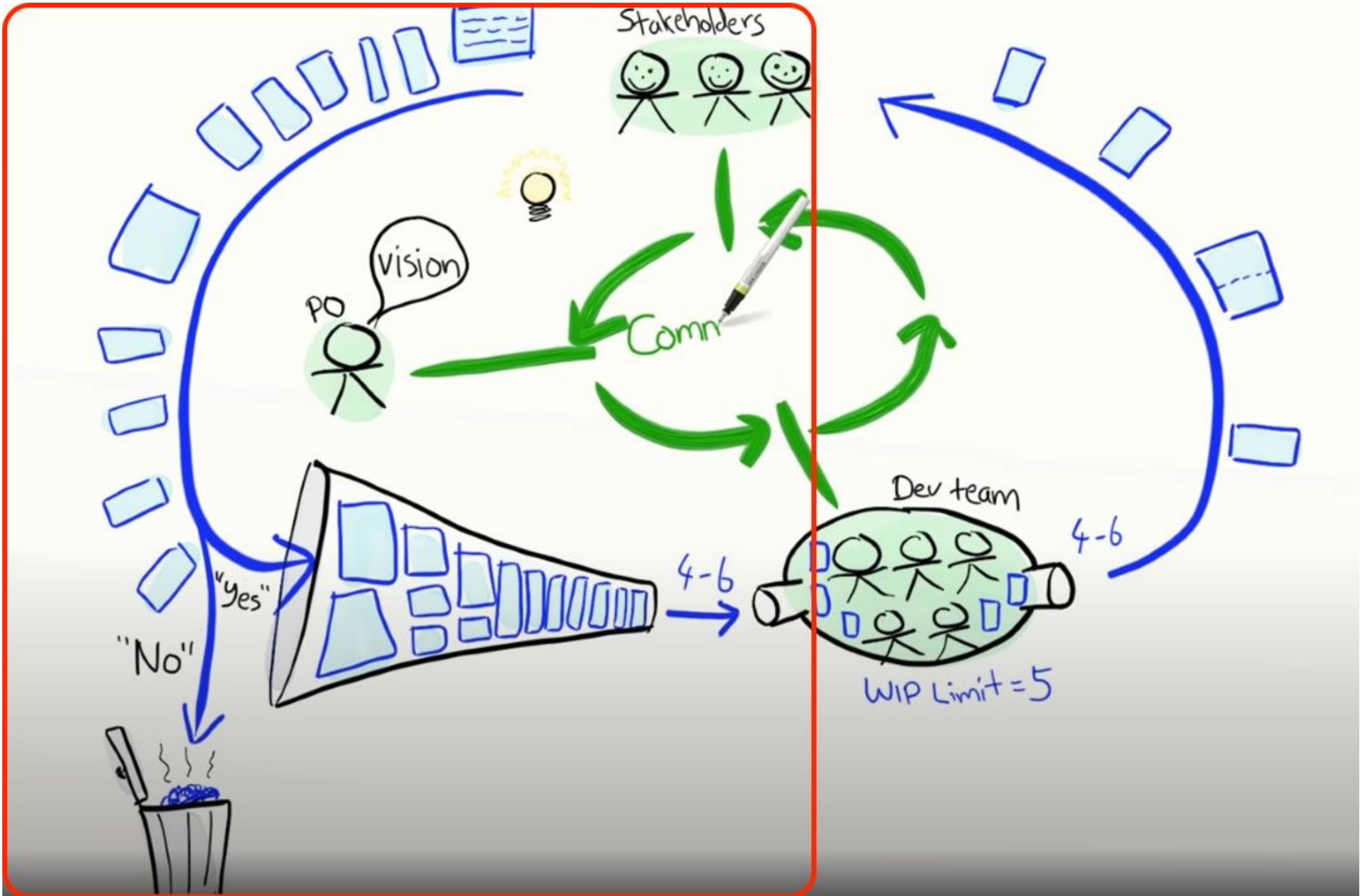




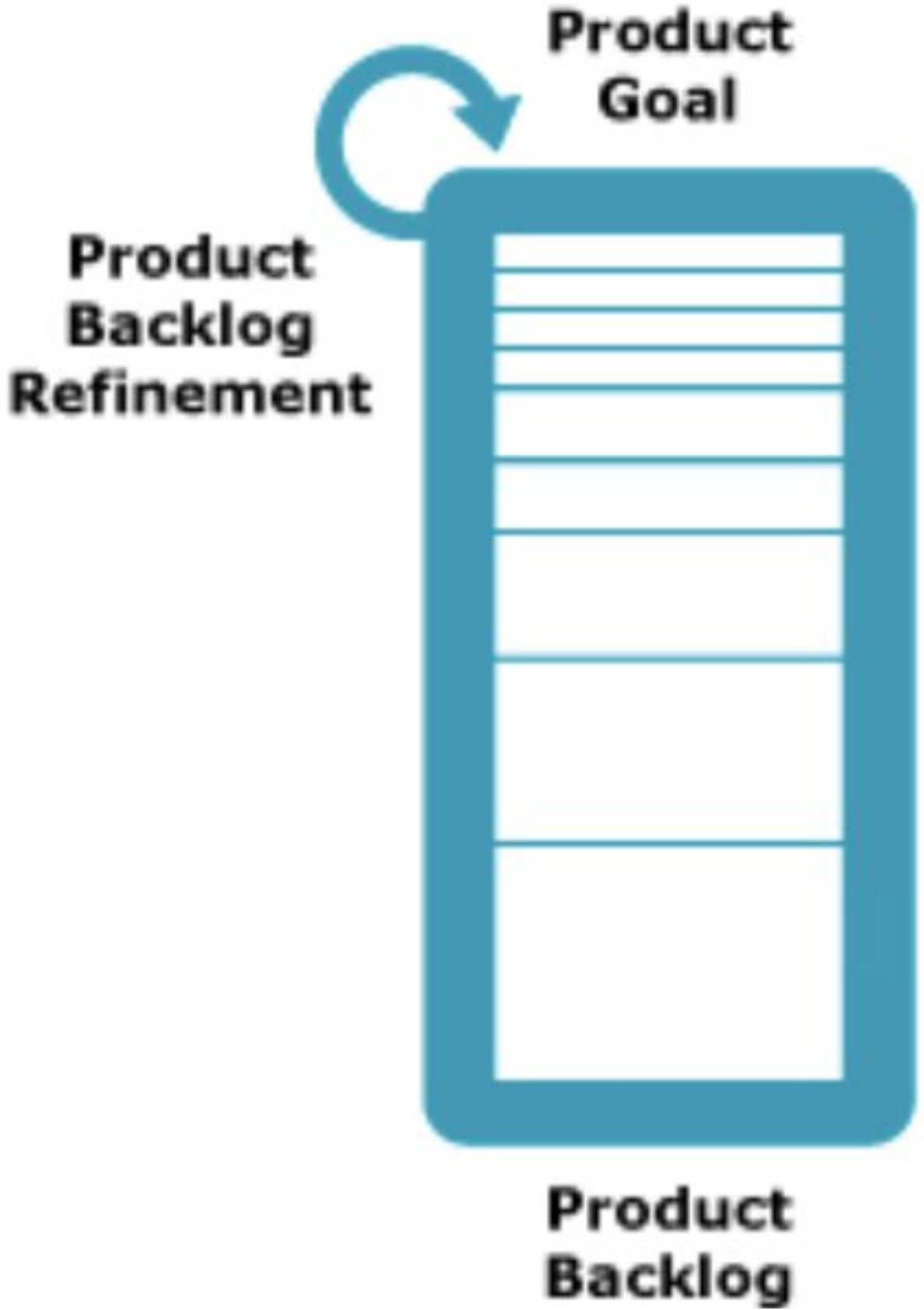
# De wekkers van de leerlingen



# Visualisatie door Henrik Kniberg



# En dan staat het op de backlog...





# Vrije velden in kolomkiezer collectief constateringenscherm

[Edit](#)[Add comment](#)[Assign](#)[More](#)[Closed](#)[Admin](#)

## Details

Type:	Verbouw	Resolution:	Done
Priority:	— None	Fix Version/s:	14.4
Affects Version/s:	None		
Component/s:	Aan- / afwezigheid, Filter/Sortering	Security Level:	Default
Labels:	None		
Story Points:	3		
Releasenotes:	Ja		
Resolution description:	▼		
Testspecificatie:			
Sprint:	14.4a, 14.4b		

## Description

### Context

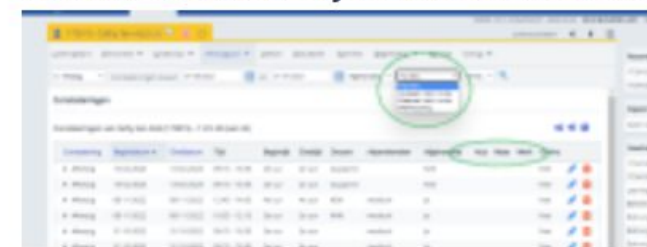
Op het individuele constatering scherm bij de leerling (Leerlingen > [kies leerling] > afwezigheid > constatering) is het mogelijk vrije velden van het type "afspraak" in de kolomkiezer te selecteren.

b.v. materiaal vergeten

Dit kan niet in het collectieve scherm van constateringen (Leerlingen > Afwezigheid > constateringen). Hier is het erg gewenst, omdat hier de controles van de verzuim coördinator plaatsvinden.

### Analyse

Bij een individuele leerling kan op het constateringenscherm (leerling->afwezigheid->constateringen) gefiltered worden op vrij velden. Deze zijn ook via de kolomkiezer toe te voegen aan het overzicht:

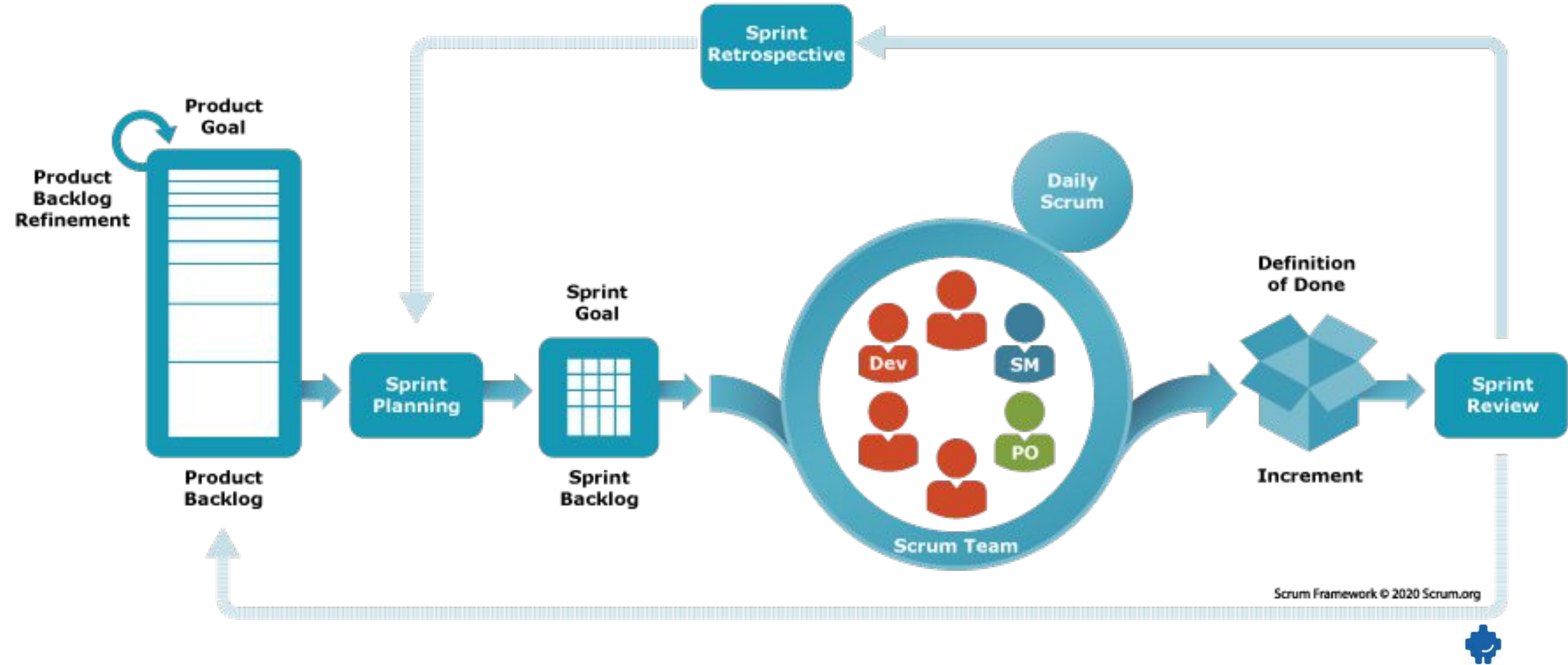


Deze vrije velden worden per vestiging beheerd via Beheer->Plaatsing->Vrije velden. Alleen de vrije velden van type afspraak worden gebruikt voor het filter en de kolomkiezer.

Hetzelfde filter en dezelfde kolommen moeten ook beschikbaar komen in het collectief constateringen scherm (Leerlingen->Afwezigheid->Constateringen):



# De Scrum flow

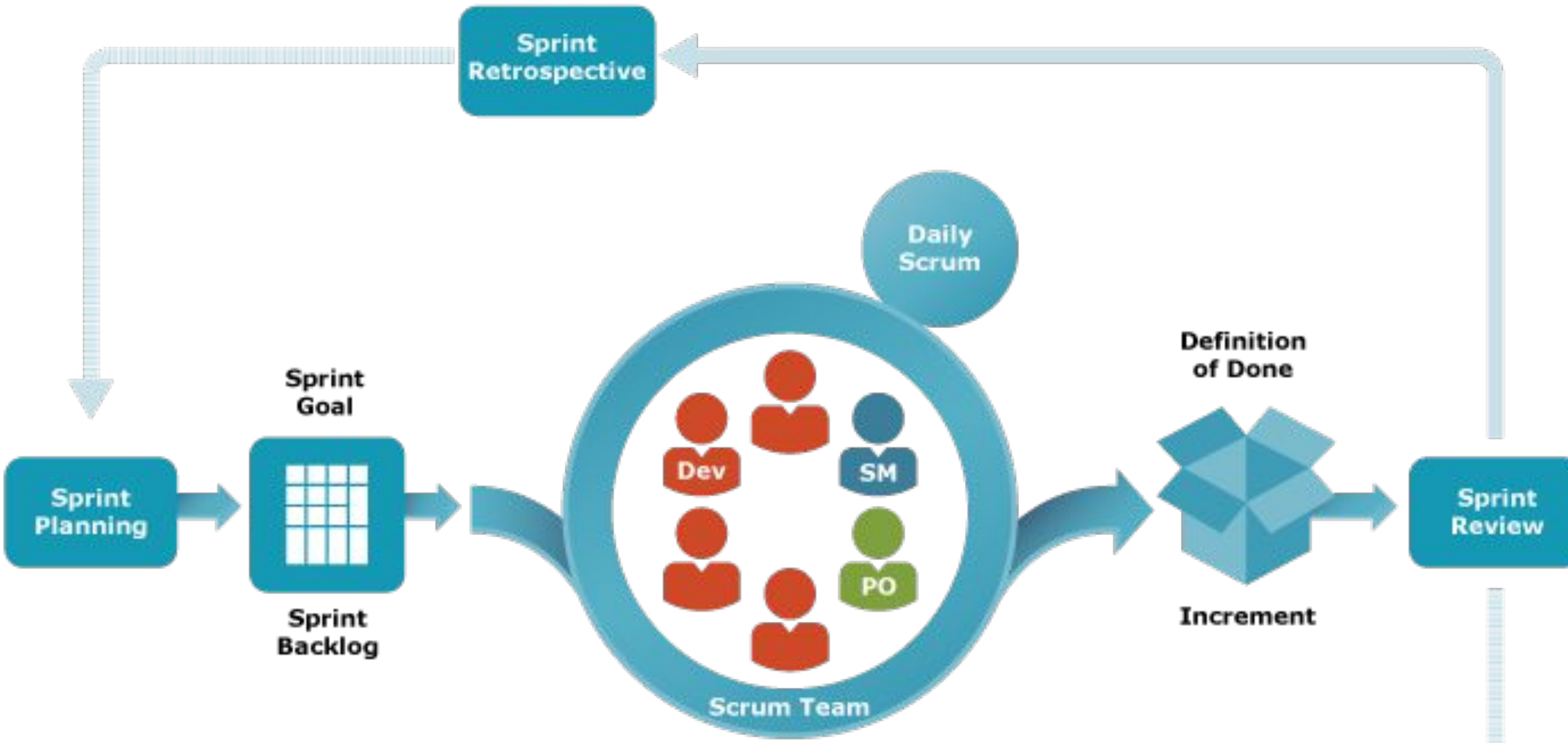


# De sprint

- Retrospective
- Velocity
- Sprint planning
- De stand-up (hybride)



# De realisatie



# De release

- De testomgeving
- De productieomgeving



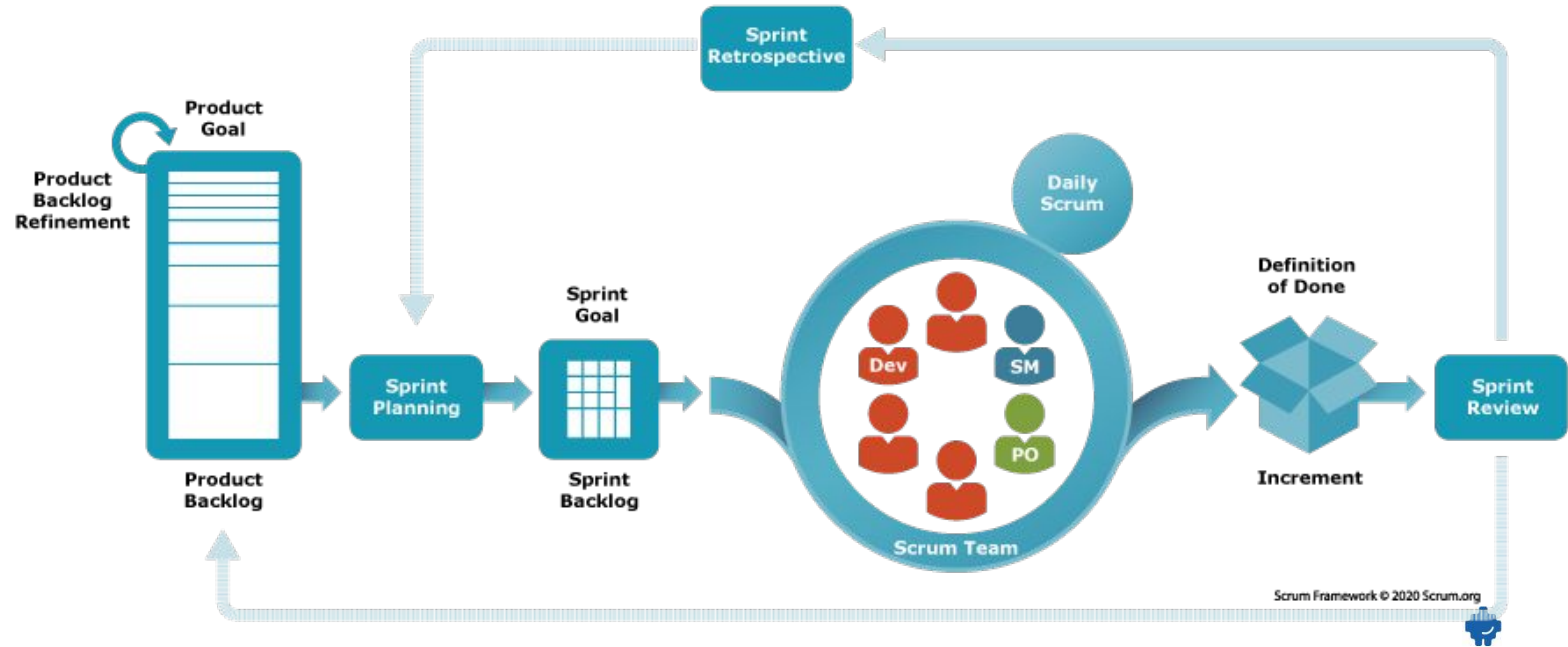


# Voorbeelden uit de praktijk



Het digitale  van de school

# Terug naar de scrum flow



# Productboard de Do's en Dont's



Het digitale  van de school

# Productboard - Dont's

Boos

Pagina doet niet wat ik verwacht.

Browser: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10\_15\_7) AppleWebKit/537.36

(KHTML, like Gecko) Chrome/116.0.0.0 Safari/537.36

Pagina: Leerlingkaart

Resolutie: WxH = 2240x1061, DPR = 2

Rollen: Een Somtoday medewerker

Docentendashboard: No

Versie: 14.0.0 - Productie



# Productboard - Dont's

Boos

Graag een knop toevoegen om informatie mee te tonen

Browser: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10\_15\_7) AppleWebKit/537.36

(KHTML, like Gecko) Chrome/116.0.0.0 Safari/537.36

Pagina: Leerlingkaart

Resolutie: WxH = 2240x1061, DPR = 2

Rollen: Een Somtoday medewerker

Docentendashboard: No

Versie: 14.1.0 - Productie



# Productboard - Dont's

Tevreden

Browser: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10\_15\_7) AppleWebKit/537.36

(KHTML, like Gecko) Chrome/116.0.0.0 Safari/537.36

Pagina: Leerlingkaart

Resolutie: WxH = 2240x1061, DPR = 2

Rollen: Een Somtoday medewerker

Docentendashboard: No

Versie: 14.1.0 - Productie



# Productboard - Do's

Blij

Tof deze nieuwe feature!

Browser: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10\_15\_7) AppleWebKit/537.36

(KHTML, like Gecko) Chrome/116.0.0.0 Safari/537.36

Pagina: Leerlingkaart

Resolutie: WxH = 2240x1061, DPR = 2

Rollen: Een Somtoday medewerker

Docentendashboard: No

Versie: 14.1.0 - Productie



# Productboard - Do's

Neutraal

Zouden jullie de multiselect functionaliteit ook kunnen toevoegen voor de vestigingen? Zo kunnen wij sneller leerlingen over verschillende vestigingen selecteren die gezamenlijk op een activiteit hebben. Dit scheelt ons per week ongeveer 20 minuten zoek en klik tijd, omdat we o.b.v. deze informatie de leerlingen voor contactmomenten sneller en overzichtelijker kunnen selecteren. Bij voorbaat dank!

Browser: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/118.0.0.0 Safari/537.36

Pagina: IndexPage

Resolutie: WxH = 1920x959, DPR = 1

Rollen: Een Somtoday medewerker

Docentendashboard: No

Versie: 14.3.0 - Productie





# Die vervelende foutmelding pagina



Het digitale  van de school

# De melding voor jou als gebruiker



## Probleem informatie

### Tijd:

02-11-2023 09:49:00

### Omgeving:

Productie

### Versie:

14.3.0 (2023-10-18 11:02)

### Organisatie:

[redacted]

### Medewerker:

[support]

### Referentie:

e24e3e3fe3

### Omschrijving:

Op de pagina **NieuwBerichtPage** is een probleem opgetreden. Vermeld bij het doorgeven van dit probleem de datum, de tijd, de pagina, bovenstaande referentie en de leerling/vak/lesgroep/etc. waarbij dit probleem optrad.

Ga terug



# De informatie voor ons

org.apache.wicket.WicketRuntimeException • sis-ui

Error attaching this container for rendering: [ListItem [Component id = 13]]

production

HANDLED

1 week ago • Nov 2nd, 09:49:00 CET

STACKTRACE

APP

DEVICE

USER

ASPECTO

ADD TAB +

FULL TRACE

RAW

```
org.apache.wicket.WicketRuntimeException: Error attaching this container for rendering: [ListItem [Component id = 13]]
    at org.apache.wicket.MarkupContainer.onBeforeRenderChildren(MarkupContainer.java:1771)
    at org.apache.wicket.Component.onBeforeRender(Component.java:3832)
    at org.apache.wicket.Component.beforeRender(Component.java:949)
    at org.apache.wicket.MarkupContainer.onBeforeRenderChildren(MarkupContainer.java:1759)
    at org.apache.wicket.Component.onBeforeRender(Component.java:3832)
    at org.apache.wicket.markup.repeater.AbstractRepeater.onBeforeRender(AbstractRepeater.java:143)
    at org.apache.wicket.Component.beforeRender(Component.java:949)
    at org.apache.wicket.MarkupContainer.onBeforeRenderChildren(MarkupContainer.java:1759)
    at org.apache.wicket.Component.onBeforeRender(Component.java:3832)
    at org.apache.wicket.Component.beforeRender(Component.java:949)
    at org.apache.wicket.MarkupContainer.onBeforeRenderChildren(MarkupContainer.java:1759)
    at org.apache.wicket.Component.onBeforeRender(Component.java:3832)
    at org.apache.wicket.Component.beforeRender(Component.java:949)
    at org.apache.wicket.MarkupContainer.onBeforeRenderChildren(MarkupContainer.java:1759)
    at org.apache.wicket.Component.onBeforeRender(Component.java:3832)
    at org.apache.wicket.markup.html.form.Form.onBeforeRender(Form.java:1904)
    at org.apache.wicket.Component.beforeRender(Component.java:949)
    at org.apache.wicket.MarkupContainer.onBeforeRenderChildren(MarkupContainer.java:1759)
```

# Het probleem

```
Caused by: java.lang.RuntimeException: java.lang.ClassNotFoundException: No principal found with serialVersionUID -2324864038484388914
```



**Maar ook bij...**



Het digitale  van de school

# De landelijke test dag

- Examen Berekeningen
- Opfriscursus
- Load testing
- Aftesten van features



# Feedback bij features



Het digitale  van de school

# Vak andere vestiging

Key	Status	Summary	T ↓
ST-44392	CLOSED	Wijzigingen rechtenchecks i.v.m. vak andere vestiging i.c.m. rechten op docent-niveau	
ST-44387	CLOSED	Leerling van andere vestiging ook zichtbaar laten zijn op lesgroepsamenstellingpagina	
ST-44023	CLOSED	UMservice aanpassen i.v.m. vak andere vestiging	
ST-44576	CLOSED	Vak andere vestiging leerling niet te selecteren bij contactmomenten	
ST-44701	CLOSED	Lesgroepindelingen import i.c.m. vak volgen op andere vestiging	
ST-44706	CLOSED	Vakkeuze en vakkenpakket import i.c.m. vak volgen op andere vestiging	
ST-44761	CLOSED	Examenplanner om laten gaan met vak volgen op andere vestiging	
ST-44726	CLOSED	Alleen stamgroeploze lesgroepen kunnen selecteren bij vak andere vestiging	
ST-43999	CLOSED	Vak andere vestiging: inrichting m.b.t. leergebieden en combinatiecijfers	
ST-43938	CLOSED	styling vak-andere-vestiging	
ST-43933	CLOSED	Landelijk vakposities vullen met vakken andere vestigingen mogelijk maken	
ST-43948	CLOSED	nieuw vinkje : leerjaar loslaten bij lesgroep	
ST-43943	CLOSED	vak-op-hoger-niveau door de relevante lichten van de vestiging van het vak te tonen	
ST-43538	CLOSED	Vak delen met andere vestiging	
ST-45795	CLOSED	Collectief toevoegen leerlingen aan lesgroep geeft leerling met vak andere vestiging niet	
ST-45691	CLOSED	Collectief vakkeuzes muteren niet duidelijk welk vak van andere vestiging is	
ST-44731	CLOSED	vak ongeldig kijkt expliciet naar vestiging	
ST-44716	CLOSED	Geen vak toe te voegen als vak andere vestiging feature aan staat	
ST-46054	CLOSED	vakken op een andere vestiging worden niet meegenomen in de berekening van combinatiecijfer VMBO	
ST-45701	CLOSED	Vak andere Vestiging toont locatie niet in ELO	
ST-44934	CLOSED	Vak andere vestiging feature uit voor bestaande gedeelde vakken	

Showing results 1-22 of 22

## Beschikbaar maken voor

Dit vak kan beschikbaar gemaakt worden voor leerlingen met een plaatsing op een andere vestiging. Daarvoor dient die vestiging hieronder geselecteerd te worden en dit vak vervolgens toegevoegd te worden aan een vakpositie van die vestiging.



De Brink VMBO





# Multiselect

- Productboard
- De ontwikkeling
- De feedback
  - Servicedesk
  - Productboard

## Multiselect bij verschillende filters

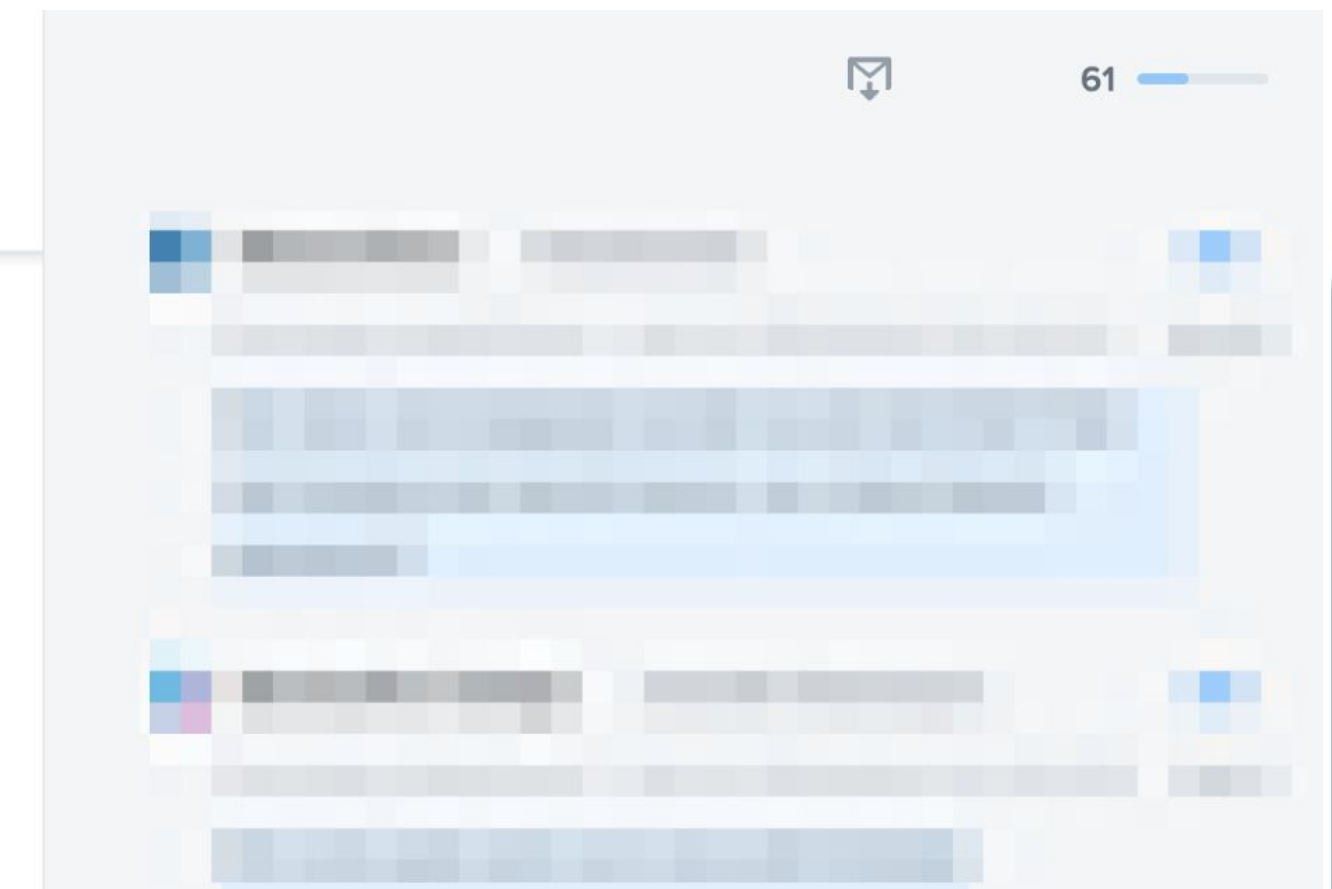
DETAIL HEALTH **PORTAL**

### Multiselect bij verschillende filters

🔗 29

Voor verschillende selectie-elementen in Somtoday zou het handig zijn om in een bepaalde categorie meerdere opties tegelijkertijd te kunnen kiezen. Het gaat dan in eerste instantie om de volgende plekken:

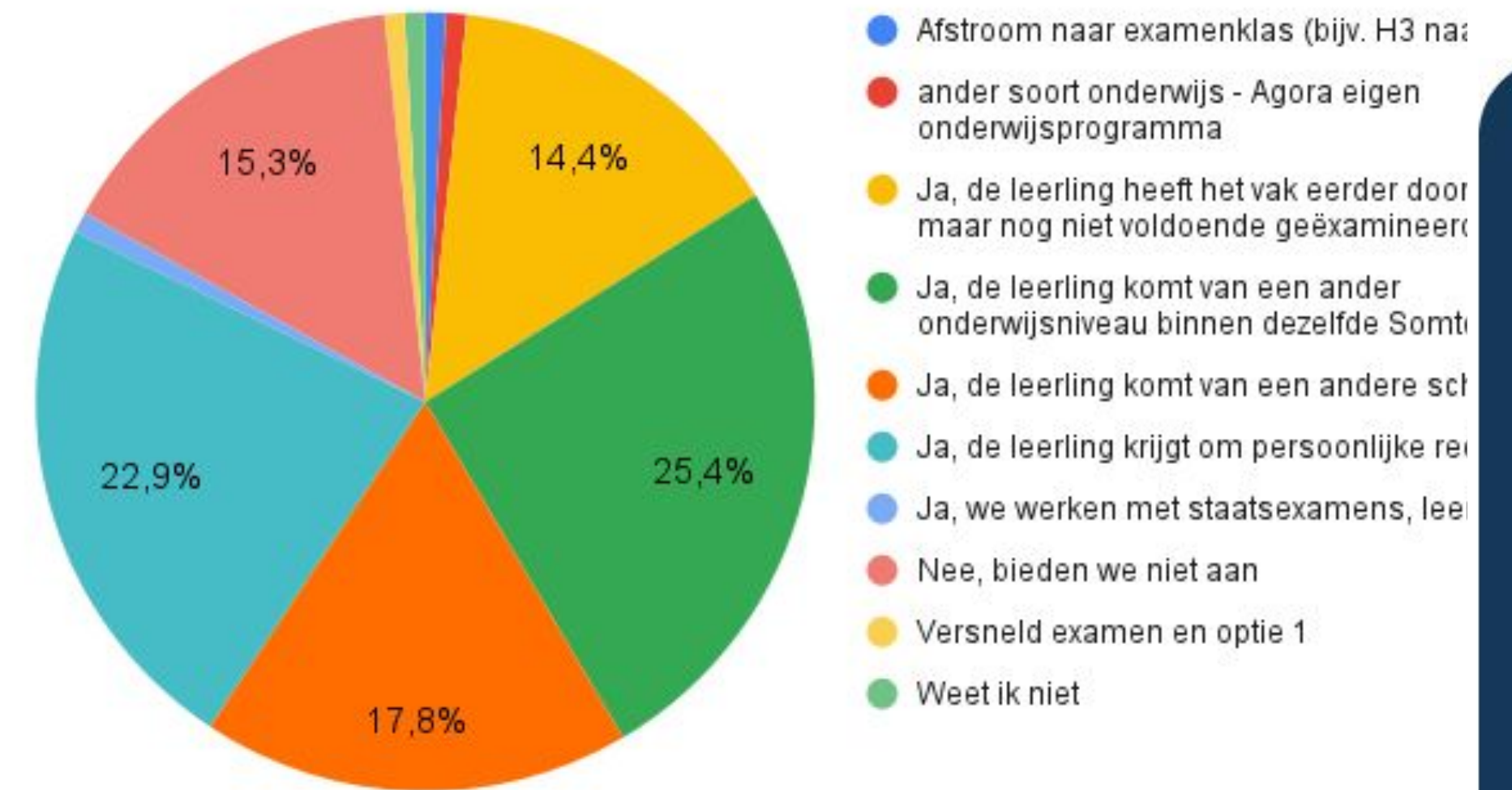
1. leerlingen > stamgroepfilter
2. leerlingen > leerjaar
3. leerlingen > onderwijssoort
4. leerlingen > contactmomenten > stamgroep



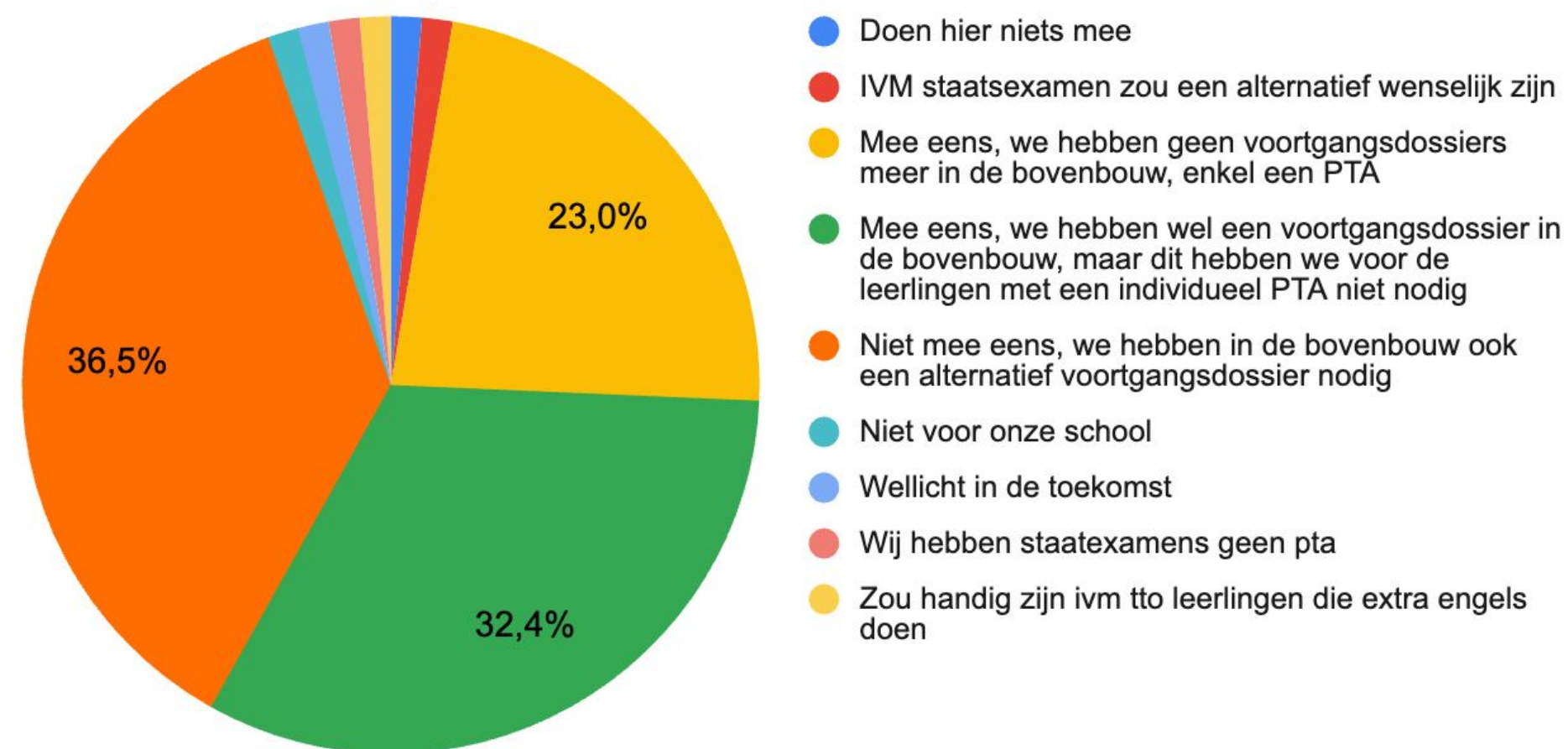
# Variant toetsdossier

- School gesprekken en gepersonaliseerd leren
- Klantendag 2022

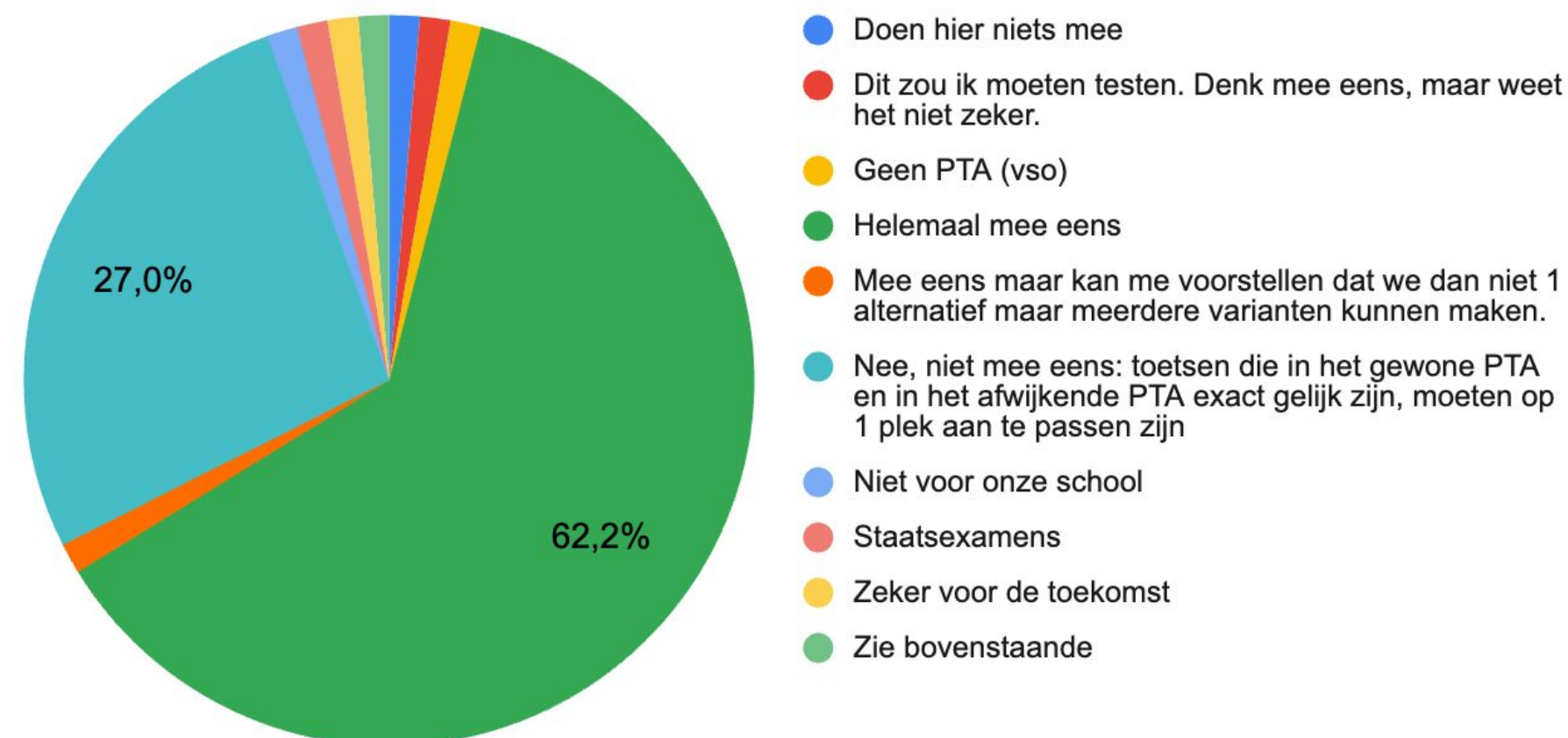
Biedt jouw school alternatieve/individuele PTA's aan bij bovenbo leerlingen? Zo ja, wat is daar de achterliggende reden voor?



Stelling: de mogelijkheid om een alternatief PTA aan te maken is voldoende voor mijn school. Alternatieve voortgangsdossiers in de bovenbouw zijn niet nodig.



Stelling: Met het aanmaken van een alternatief PTA wil ik een volledige kopie van het bestaande PTA maken zodat ik daarna alle vrijheid heb om het alternatieve PTA aan te passen.

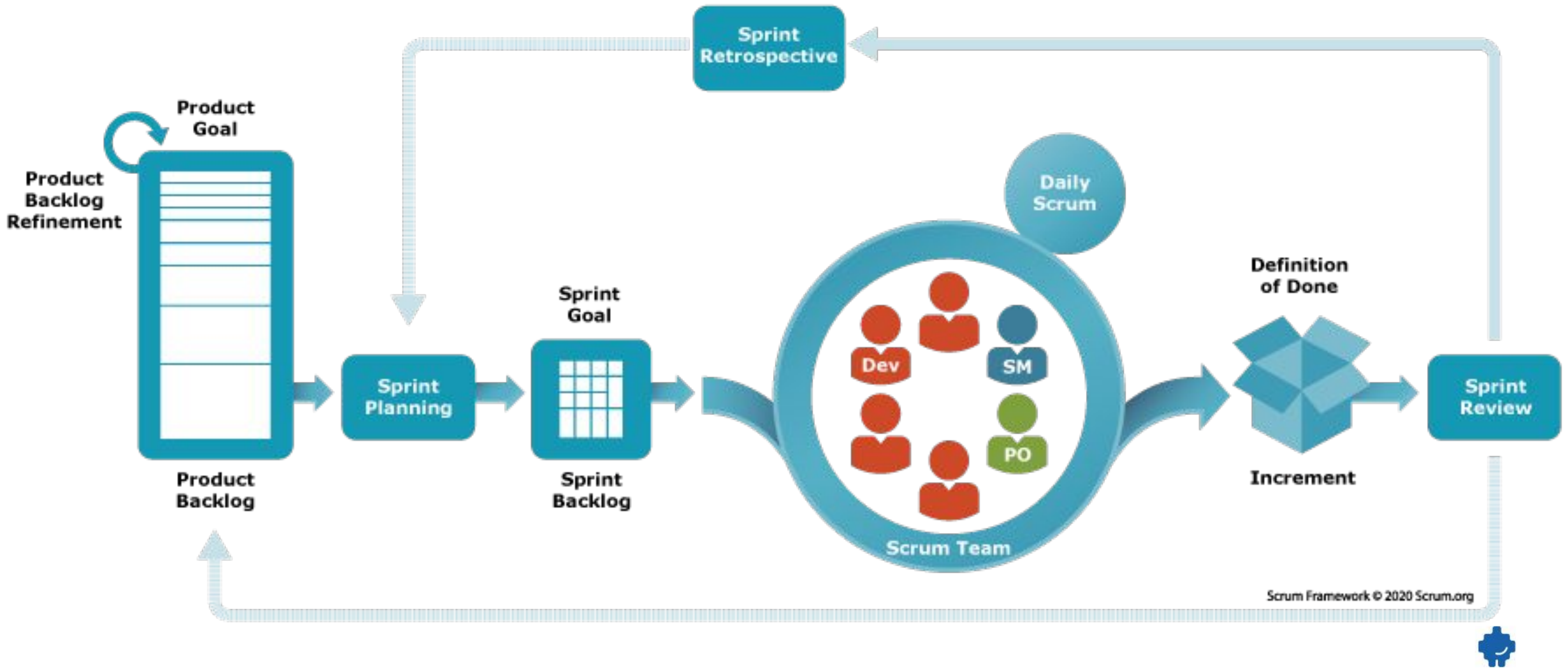


# Variant toetsdossier

- De concrete voorbeelden
- Analyse, analyse, analyse
- Voorzichtige conclusies en PoC in Somtoday voor interne validatie
- MVP variant toetsdossier



# De Scrum flow





**Vragen?**

