

```
<?php echo  
    $title; ?>
```

```
<?php echo date('d l Y'); ?>
```



Onder de motorkap

8 mei 2025



Voorstellen



Sander de Kroon

Adviseur Dienstverlening



Eduard Witteveen

Integratie Architect

Waarom deze sessie?

- Doel: inzicht in techniek achter OWC
- Wat behandelen we?
 - Wat is het OWC?
 - Hoe werken bouwblokken?
 - Rollen, distributie en beheer
 - Wijzigingen en financiering



Wat is het Open Webconcept

- Samenwerking tussen gemeenten en leveranciers
- **Open source bouwblokken** die 100% vrij beschikbaar zijn en geen voorwaarden voor hergebruik
- Gebaseerd op **WordPress**, open standaarden en **Common Ground**
- Sneller, goedkoper, slimmer bouwen
- Er groeit een “**ecosysteem**” van markt en overheid voor innovatieve digitale dienstverlening



3 typen bouwblokken

- Datablokken: opslag en API's (bijv. producten, zaken, publicaties)
- Motorblokken: generieke functies (bijv. authenticatie, logging, digitale handtekening)
- Gebruikersblokken: frontend (bijv. website, formulieren, MijnOmgeving)

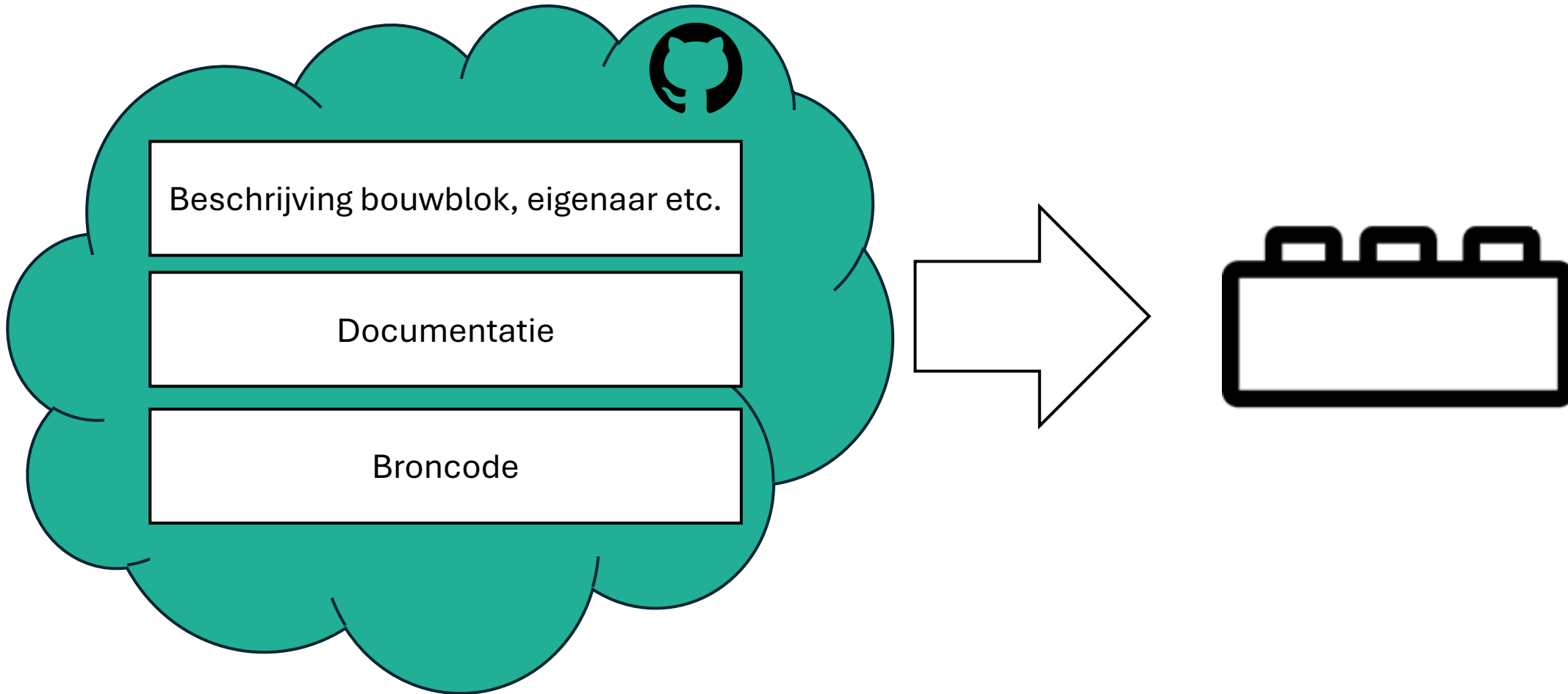


Wat zijn de voorwaarden van een bouwblok?

- Eén gemeente is regievoerder over het beheer van het bouwblok (stelt beheerder aan)
- De **beheerder** (leverancier/gemeente) zorgt voor updates, patches en bugfixes (SLA)
- Beheerder geeft **ondersteuning**, ook aan concurrenten
- Een bouwblok moet **openbaar** zijn en moet een OSS-licentie hebben (EUPL)



Waaruit bestaat een bouwblok?

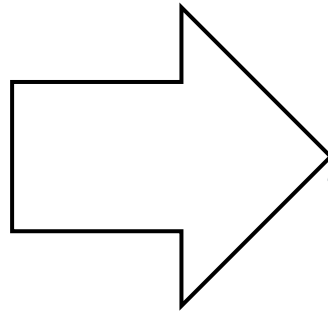
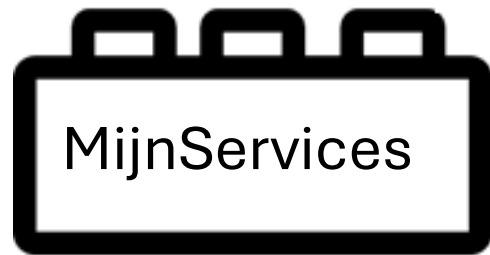


Hoe gebruik je een bouwblok?

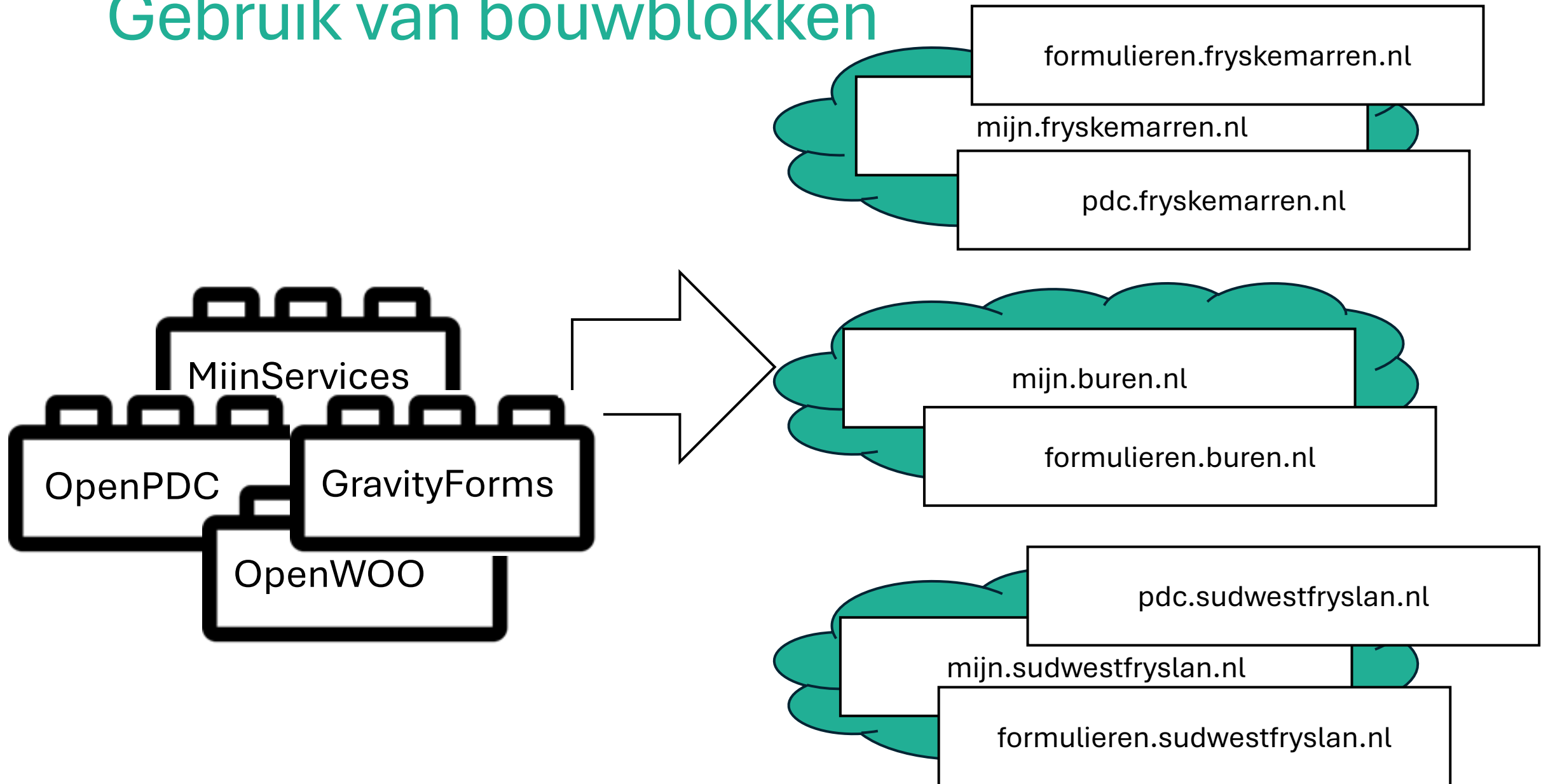
- Een bouwblok wordt gebruikt door een gemeente
- De **hostingprovider** (leverancier) zorgt voor het platform waarop het bouwblok draait
- De **serviceprovider** (leverancier) zorgt dat het bouwblok blijft werken (SLA)
- Wensen, bugs en wijzigingen worden terug geleverd



Gebruik van een bouwblok



Gebruik van bouwblokken



Afspraken rondom bouwblokken

Elk bouw blok heeft:

- Heeft een plek op de OWC Github ('repository')
- Bevat broncode en documentatie
- Heeft regievoerder (gemeente)
- Heeft beheerder (doorgaans leverancier, maar kan ook gemeente zijn)
- Heeft een OSS-licentie (EUPL)
- Meta-beschrijving (publiccode.yml, opencatalogi)

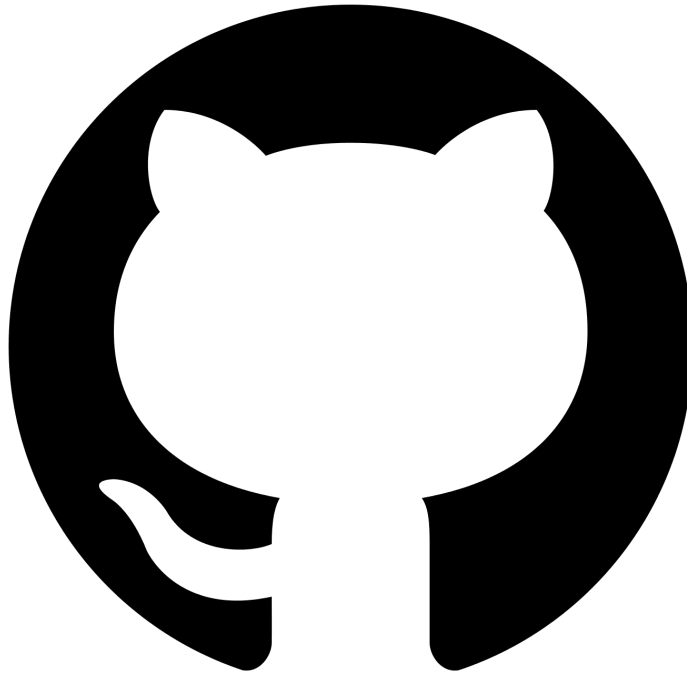
<https://github.com/OpenWebconcept/.github/blob/main/docs/GOVERNANCE.md>

Samenwerken rondom bouwblokken

- Deze samenwerking rondom bouwblokken betekent dat we:
 - bugs en verbeteringen willen kunnen melden
 - nieuwe versies publiceren
 - zicht houden op kwaliteit
 - en ook onze afspraken vastleggen
- Hoe lossen we dit op?

Waar staan de blokken?

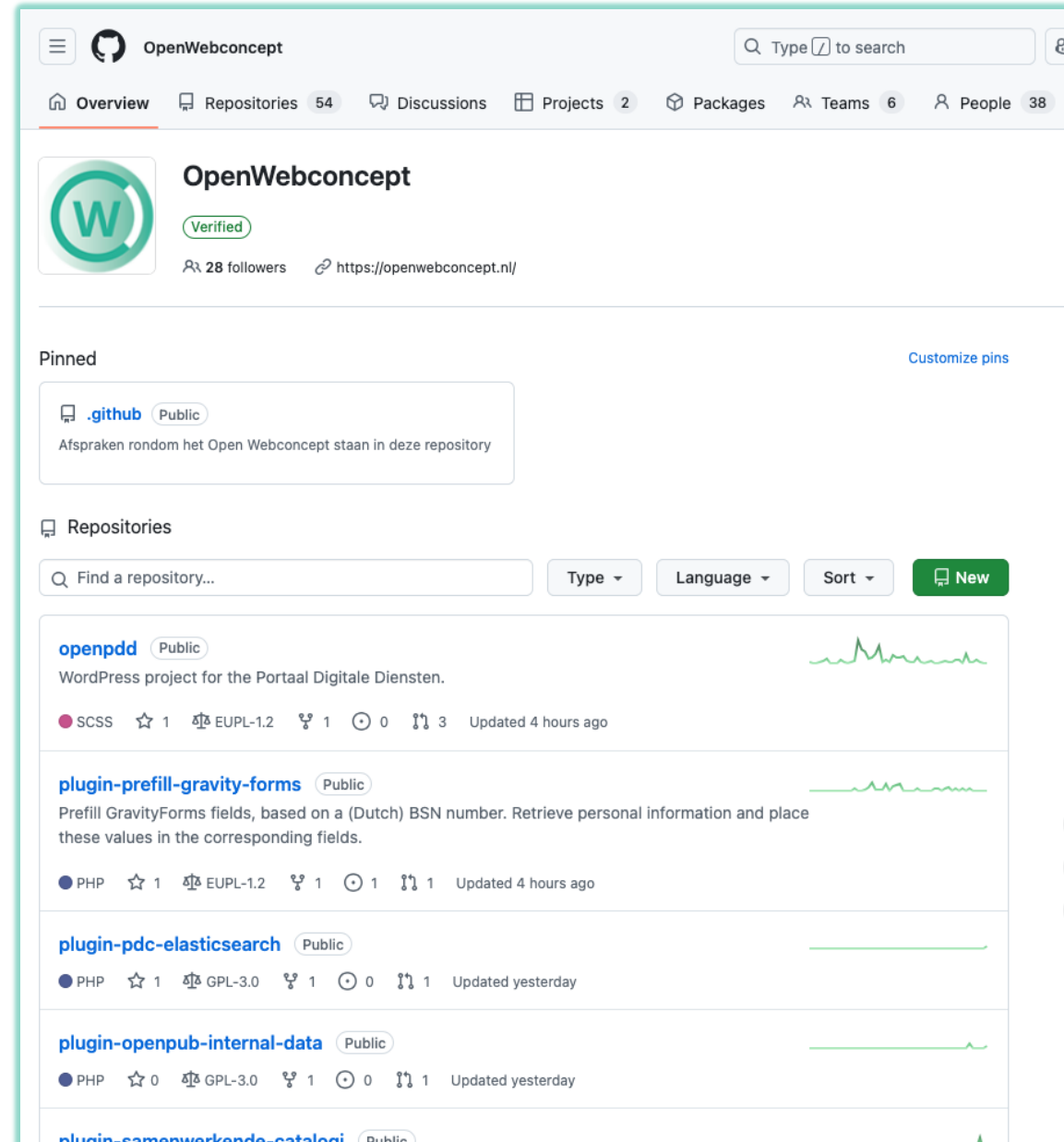
Github als **technische homepage** voor alle bouwblokken



<https://github.com/openwebconcept>

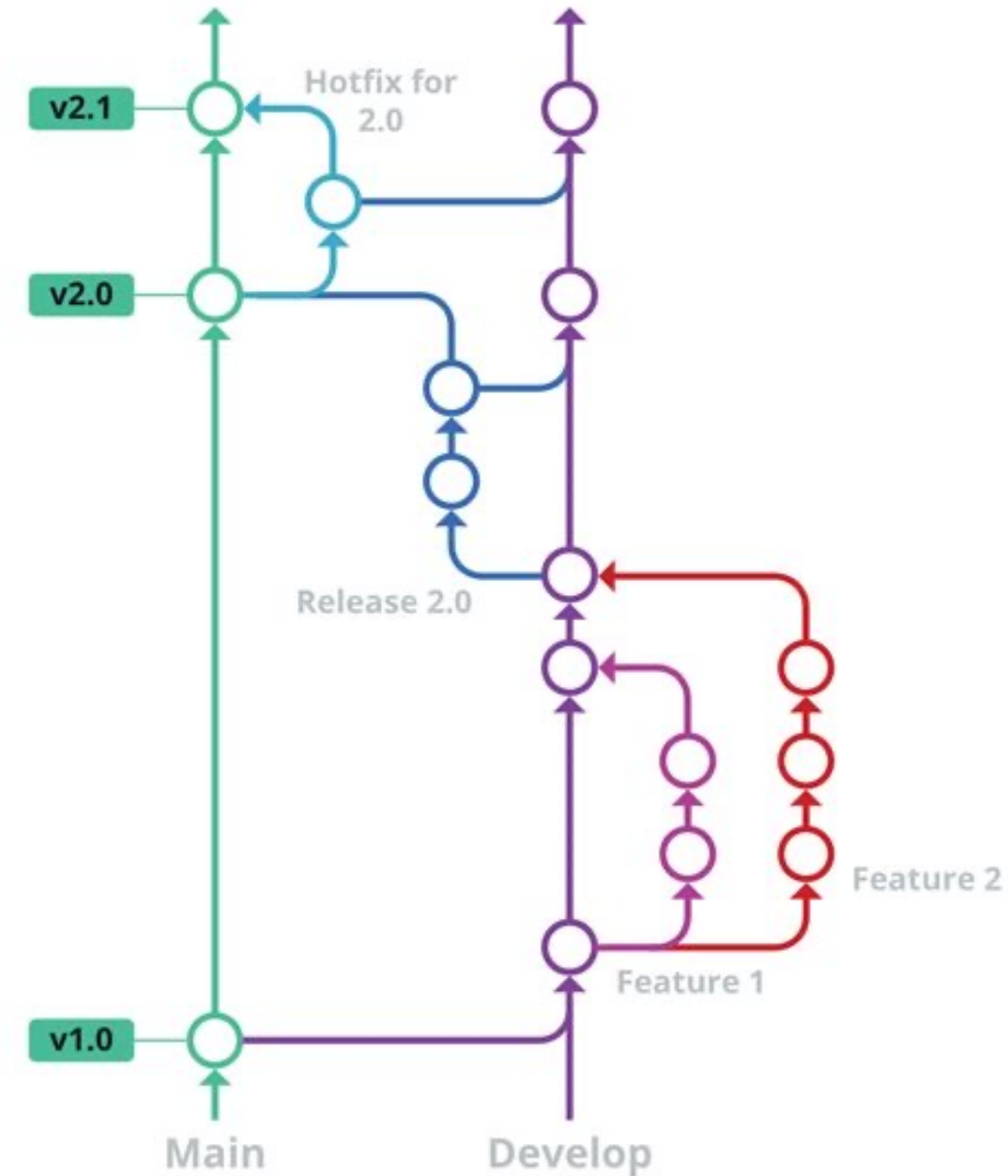
Github

- Github als **technische homepage** voor alle bouwblokken



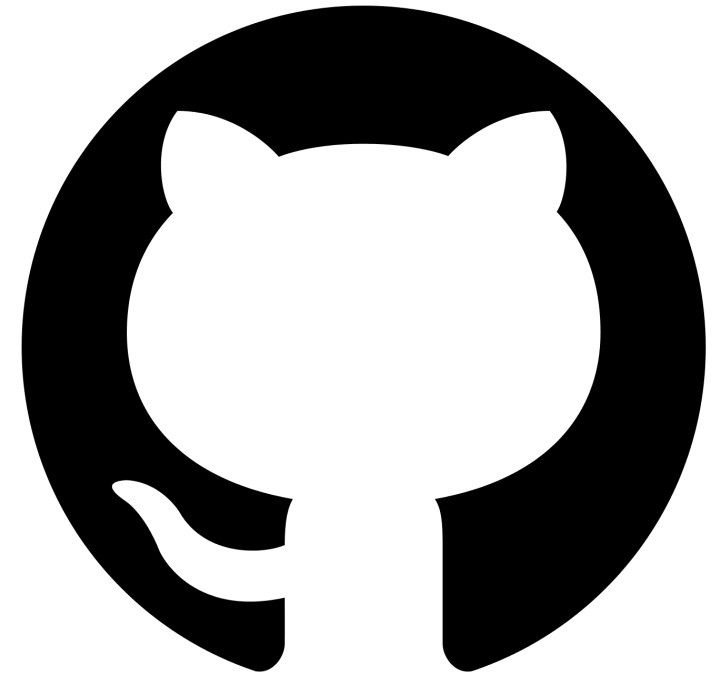
Github

- Github als **technische homepage** voor alle bouwblokken
- Goed in bijhouden van **wijzigingen** (versiebeheer)



Github

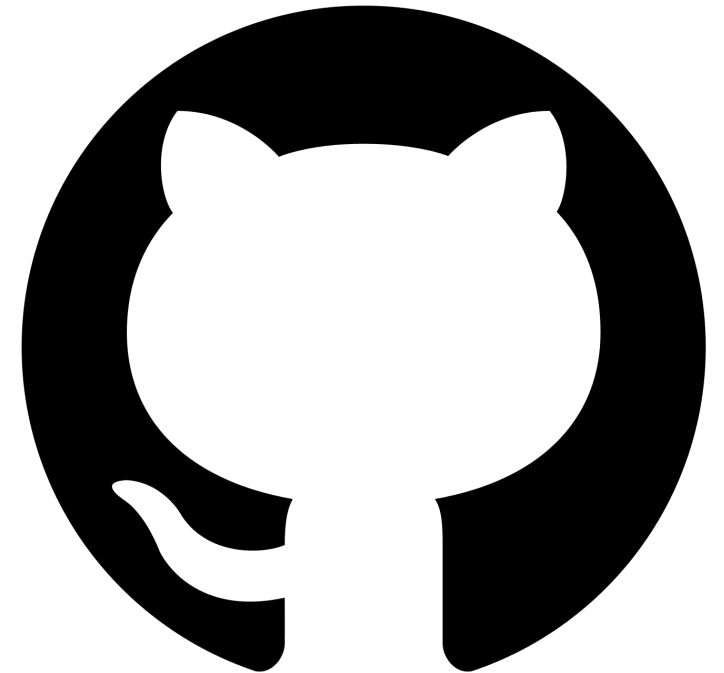
- Github als **technische homepage** voor alle bouwblokken
- Goed in bijhouden van **wijzigingen** (versiebeheer)
- Gereedschappen voor **betere samenwerking** (“Pull Requests”, “Issues”)



<https://github.com/openwebconcept>

Github

- Github als **technische homepage** voor alle bouwblokken
- Goed in bijhouden van **wijzigingen** (versiebeheer)
- Gereedschappen voor **betere samenwerking** (“Pull Requests”, “Issues”)
- Betere (code)kwaliteit door geautomatiseerde checks en gezamenlijke kwaliteitscontrole



<https://github.com/openwebconcept>

Samenwerking

- “Pull requests” voor **wijzigingen** door anderen dan de beheerder
- De beheerder controleert en accepteert wijzigingen
- Nieuwe functionaliteiten zijn **beschikbaar voor alle gemeenten**
- Gezamenlijke controle op **kwaliteit**
- Ruimte voor vragen of bugs via “Issues”

Add settings endpoint #38

Merged mvdhoek1 merged 1 commit into master from feature/settings-en

Conversation 2 Commits 1 Checks 0 Files changed

Leverancier A richardkorthuis commented on Feb 5

@mvdhoek1 We zouden graag een endpoint toevoegen die bepaalde sett van de website kunnen gebruiken.

Add settings endpoint

richardkorthuis requested a review from mvdhoek1 3 months ago

Leverancier B SimonvanWijhe approved these changes on Feb 6

Leverancier B mvdhoek1 approved these changes on Feb 6

mvdhoek1 left a comment

Ik pak je PR morgenochtend op en breng dan gelijk een nieuwe versie uit.

Afspraken

Al onze afspraken zijn te vinden op Github:

- [Intentieverklaring](#) (“`INTENTIEVERKLARING.md`”)
- [De Spelregels](#) (“`GOVERNANCE.md`”)
- [Architectuur](#) (“`Architectuur.md`”)

Aanpassingen hierop verlopen ook weer via pull-requests

Hoe houden we het simpel?

- **Verantwoordelijkheid bij gebruikers:** gemeenten en leveranciers beheren waar ze direct bij betrokken zijn
- **Minimale overhead:** geen onnodige tussenlagen of bureaucratie
- **Transparantie voor iedereen:** alle code, afspraken en processen zijn open en inzichtelijk
- **Efficiënt samenwerken:** één keer bouwen, voor iedereen beschikbaar

Vragen?