

# Documenteren

Hoe?

# Voorwaarden

- Gebruikte tooling: bestaande open source tool, grote en actieve “community”
- Laag-drempelig in gebruik
- Door meerdere mensen online aan te werken
- Moet zelf te hosten zijn (bv. een wiki)
- Mogelijkheid om stukken tekst in andere tekst in te sluiten (hergebruik van tekst)
- Makkelijk te doorzoeken
- Met minimale aanpassingen boek/artikel in pdf van te maken
- Duidelijke inhoudsopgaven met verwijzingen naar pagina’s (en in pdf aan te klikken)
- Moet goed werken met tabellen en images
- Het liefst ook een “index” (en bibliografie?)

# Gebruikte tooling: open source grote en actieve “community”

## Eisen:

- open source
- grote en actieve community

## Kandidaten tooling:

- vi (of andere open source editor)
- mark-up (bv. .html)
- mark-down (bv .md)
- libreoffice
- libreoffice online
- latex
- ~~wiki (mark-down)~~ -> mediawiki
- docbook (xml)

# Laag-drempeling in gebruik

Eisen:

- Users, onbekend met de tooling, moeten deze *relatief* makkelijk in gebruik kunnen nemen

Kandidaten tooling:

- ~~vi~~ (of andere open source editor) -> nano
- mark-up (.html)
- mark-down (.md)
- libreoffice
- libreoffice online
- ~~latex~~
- ~~wiki (mark-up/down)~~ -> mediawiki
- ~~doebook~~

# Door meerdere mensen online aan te werken

Eisen:

- Online moet door eenieder, zonder conflicten, de tekst te wijzigen zijn.

Kandidaten tooling:

- ~~vi (of andere open source editor)~~ -> nano
- ~~mark up (.html)~~
- ~~mark down (.md)~~ -> github/gitlab
- libreoffice
- libreoffice online
- latex
- ~~wiki (mark up/down)~~ -> mediawiki
- ~~docbook (.xml)~~

# Moet zelf te hosten zijn

Eisen:

- De gekozen tooling moet zelf te hosten zijn
- Deze oplossing moet je eenvoudig kunnen upgraden
- De hosting moet “toekomstbestendig” zijn

Kandidaten tooling:

- ~~vi~~ (of andere open source editor) -> ~~nano~~
- ~~mark-up (.html)~~
- ~~mark-down (.md)~~ -> ~~github/gitlab~~
- ~~libreoffice~~
- libreoffice online
- ~~latex~~
- ~~wiki (mark-up)~~ -> mediawiki
- ~~docbook (xml)~~

Mogelijkheid om stukken tekst in andere tekst in te sluiten (hergebruik van tekst)

Eisen:

- Je wilt onderwerpen maar 1 x typen

Kandidaten tooling:

- ~~vi~~ (of andere open source editor) -> ~~nano~~
- ~~mark-up (.html)~~
- ~~mark-down (.md)~~ -> ~~github/gitlab~~
- ~~libreoffice~~
- ~~libreoffice online~~
- ~~latex~~
- ~~wiki (mark-up)~~ -> **mediawiki**
- ~~docbook (xlm)~~

# Mediawiki

Resterende voorwaarden:

1. Makkelijk te doorzoeken: ja

Resteert:

2. Met minimale aanpassingen boek/artikel in pdf van te maken
3. Duidelijke inhoudsopgaven met verwijzingen naar pagina's (en in pdf aan te klikken)
4. Moet goed werken met tabellen en images
5. Het liefst ook een "index" (en bibliografie?)



## Voowaarden 2 en 3

2. Met minimale aanpassingen boek/artikel in pdf van te maken
3. Duidelijke inhoudsopgaven met verwijzingen naar pagina's (en in pdf aan te klikken)
  - “print” (save as pdf)?: geen paginanummers in de inhoudsopgave
  - extensies (Collections? PDF-Writer?): niet meer actief
  - mediawiki2latex?

## Voowaarden 4 en 5

4. Moet goed werken met tabellen en images
5. Het liefst ook een “index” (en referenties met bibliografie?)

```
$ mediawiki2latex -u “wiki url” --odt -o userguide.odt
```

- tabellen: geen randen.. -> handwerk
- images: verkeerde name in .odt -> is eenvoudig te scripten
- referenties met bibliografie: Media wiki Cite extensie -> geen superscript..

# Conclusie

Op dit moment komt mediawiki met de tool mediawiki2latex het meest dichtbij “mijn” doel met documenteren.

mediawiki voldoet uitstekend maar soms wil je een duidelijke pdf of geprinte versie (bv. voor klanten) en dan wordt het wel wat lastig (maar tot nu toe niet onoverkomelijk..).

Bier?