

Welke software ontwikkelt Wikimedia Foundation eigenlijk?

Siebrand Mazeland

Consultant Language Engineering

Wikimedia Foundation



Wikimedia Foundation

- Non-profit gevestigd in San Francisco
- Gewijd aan groei, ontwikkeling en gratis verspreiding van vrij, meertalig en educatief materiaal
- Technisch beheerder en facilitator van de Wikimedia websites als Wikipedia en haar zusterprojecten



WIKIMEDIA
FOUNDATION



Producteigenaars

Voltijds producteigenaars

- ✦ Analytics
- ✦ Core Features
- ✦ Editing
- ✦ Fundraising
- ✦ Language
- ✦ Mobile
- ✦ Mobile Apps
- ✦ Multimedia



Overig Producteigenaarschap

- Site Operations en Site Architecture
- Wikimedia Labs
- MediaWiki Core
- Release Engineering
- Engineering Community
- Maps & Geo
- Design: UX en Research
- Parsoid (NodeJS parser)
- Services
- Research en Data
- Wikipedia Zero
- Community Engagement
- Team Practices

Topprioriteiten 2014-2015

- ✦ Aantal actieve bewerkers op gelijk pijl houden als voorgaande jaar
- ✦ Lezerspubliek in alle projecten begrijpen, meten en monitoren

https://www.mediawiki.org/wiki/Wikimedia_Engineering/2014-15_Goals

Topprioriteiten okt-dec 2014

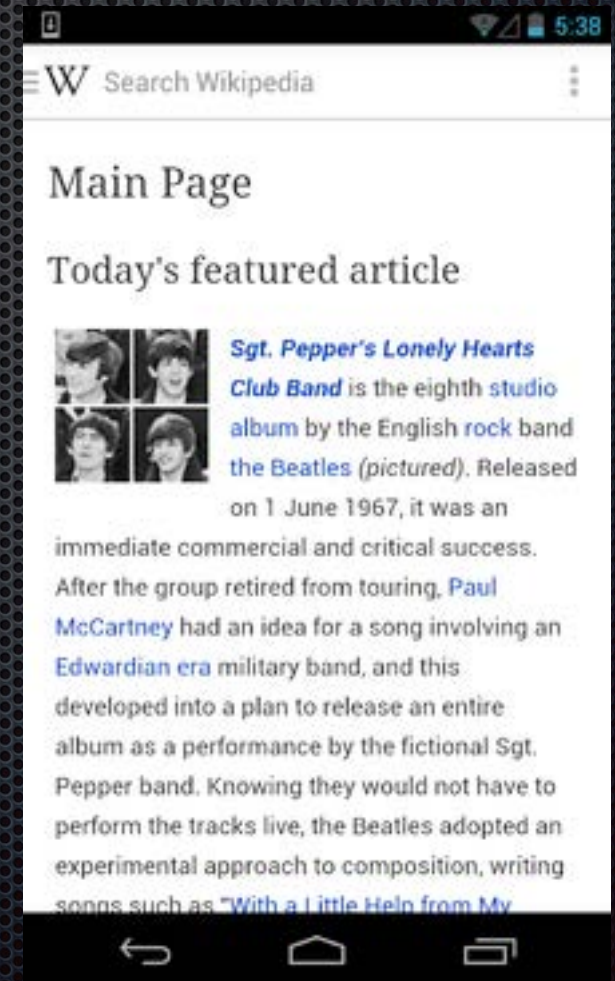
- Microbijdragen op het mobiele web en in de mobiele app begrijpen
- Bewerken sneller maken
- Front-end bibliotheken standaardiseren en moderniseren
- Componenten maken van bibliotheken van MediaWiki core
- Phabricator als standaard voor Wikimedia softwareprojectmanagement



Mobiel: Microbijdragen begrijpen

- ✦ Voor lezers:
 - ✦ beter zoeken
 - ✦ sneller zinvolle inhoud lezen
 - ✦ begin pagina verbeteren
- ✦ Voor bewerkers:
 - ✦ Wikidatabijdragen maken

<https://www.mediawiki.org/wiki/Extension:MobileFrontend/WikiGrok>



Bewerken sneller maken

- Servers van Wikimedia gaan gebruik maken van HHVM, waar ze nu gebruik maken van FastCGI
- Dit zorgt voor snellere afhandeling van verzoeken, vooral voor aangemelde gebruikers (zowel bekijken als bewerken)



<https://www.mediawiki.org/wiki/HHVM>



WIKIMEDIA
FOUNDATION

Front-end bibliotheken standaardiseren en moderniseren



- ✦ Ontwikkelaars moeten dezelfde, beschikbare JavaScriptcode voor opmaak en interactie gebruiken (OOjs UI)
- ✦ Dit zorgt voor een eenduidige, moderne en onderhoudbare voorkant van MediaWiki (onafhankelijk van vormgeving)

https://www.mediawiki.org/wiki/OOjs_UI



Componenten maken van bibliotheken van MediaWiki core

- Dingen die niet bijzonder zijn voor MediaWiki moeten we daar niet in programmeren, maar als bibliotheek maken, of een bestaande bibliotheek gebruiken (logging, HTML, ZIP, CSSMin, ...)
- Installeren eenvoudiger maken

https://www.mediawiki.org/wiki/Library_infrastructure_for_MediaWiki



Phabricator als standaard voor Wikimedia softwareprojectmanagement

- Eén stuk software voor zoveel mogelijk activiteiten voor optimaliseren uitvoering van werk: issue tracking, projectmanagement, codebeheer, ...
- Eerste stap is issue tracking eind november 2014 (was Bugzilla)



<https://phabricator.wikimedia.org/T824>



WIKIMEDIA
FOUNDATION

Wikimedia Foundation Metrics & Activities Meetings

- ✦ Maandelijks
- ✦ 6 november
- ✦ 20:00
- ✦ `[[meta:WMFMA]]`



https://meta.wikimedia.org/wiki/WMF_Metrics_and_activities_meetings

Tech Ambassadeurs

- [\[\[meta:Tech/Ambassadors/nl\]\]](https://meta.wikimedia.org/wiki/Tech/Ambassadors/nl)

<https://meta.wikimedia.org/wiki/Tech/Ambassadors>

Wat doen techambassadeurs?



Andere gebruikers
helpen



Technieuws doorgeven



Problemen rapporteren



Met de ontwikkelaars
communiceren



Andere
techambassadeurs
werven

Overleg, vraag & ...

siebrand@kitano.nl

Actuele informatie is te vinden op
www.mediawiki.org



WIKIMEDIA
FOUNDATION