

Doelen en doelgroepen KB Lab

Martijn Kleppe, Lotte Wilms 26-8-2016

I. Doelgroepen

Primaire doelgroep:

1. **(Digital) Humanities onderzoeker + student:**
 - a. **Beginnend:** wil kennis maken met mogelijkheden DH + kijken wat anderen doen (Showcase)
 - b. **Gevorderd:** wil zien wat de KB te bieden heeft wat betreft data en tool en daar zelf iets meedoen (actief bezig gaan)
2. **Computerwetenschapper Onderzoeker + Student:** Wil zien wat kan en mag met experimentele KB data + Wil bekijken wat anderen doen met KB data

Secundaire doelgroep:

3. **Overig:** Geïnteresseerden die (toevalligerwijs) op de website komen, bijvoorbeeld amateuronderzoekers, journalisten, KB-collega's, etc.

II. Personas primaire doelgroep

Digital Humanities Onderzoeker - Beginnend

Jeroen is een Universitair Docent Geschiedenis, gespecialiseerd in Nederlandse pers. Sinds kort heeft hij zich voorgenomen om meer te doen met Digital Humanities nadat zijn afdelingshoofd hem bestempeld heeft als DH contactpersoon. Sindsdien is hij 1 keer naar een DH conferentie geweest alwaar hij websites die genoemd werden tijdens presentaties meteen opzocht op zijn iPad. Een paar keer per week probeert hij vanaf haar werkplek op de universiteit via zijn vaste Windows desktop en Internet Explorer browser online informatie te vinden over wat allemaal mogelijk is. Daarom heeft hij een keer een les geprobeerd van de [Programming Historian](#) maar vond dat toch te ingewikkeld. Tegelijkertijd zoekt hij wel naar inspiratie van mogelijke DH toepassingen voor haar domein. Hij speelt daarom graag met tools die andere onderzoekers hebben gemaakt en is nieuwsgierig wat voor databestanden er zijn zodat hij weet waar hij die voor toekomstig gebruik kan vinden zowel wat betreft zijn eigen onderzoek als onderwijs.

Digital Humanities onderzoeker – Gevorderd

Michiel is postdoctoraal onderzoeker Nederlandse Letterkunde en is vorig jaar gepromoveerd op een big data analyse van al het werk van Gerard Reve. Hiertoe heeft hij een netwerk & sentiment analyse uitgevoerd van al het gedigitaliseerde werk van Reve. Momenteel werkt hij aan een onderzoek waarbij hij alle digitale Nederlandse en Vlaamse literatuur met elkaar vergelijkt. Wanneer hij op een conferentie is, maakt hij ter plekke aantekeningen op zijn Macbook, zoekt relevante informatie op via zijn iPad en maakt foto's van slides die hem interesseren met zijn Android telefoon en hangt deze ter plekke in een verslag die hij maakt in zijn Evernote account en die hij op zijn Macbook benadert via de enerlaatste Firefox versie. Michiel kan zelf Python scriptjes schrijven en past bestaande tools graag aan naar zijn eigen behoefte en onderzoeksvraag. Daarnaast coördineert hij de Digital Humanities minor van zijn universiteit. Derhalve is hij continu op zoek naar experimentele datasets waarmee hij en zijn studenten kunnen werken, alsmede tools die hij aan zijn studenten kan laten zien en waarmee ze datasets te lijf kunnen gaan. Van diezelfde tools zou hij graag de broncode verkrijgen zodat hij er zelf variaties op kan bouwen.

Computerwetenschapper Student

Emma is 20 jaar en tweedejaars Computerwetenschappen. Als scholier programmeerde ze al maar tijdens haar Bachelorstudie krijgt ze te maken met het programmeren van applicaties waar ze eerder niet aan dacht. Zo is ze niet per se geïnteresseerd in datasets uit het cultureel erfgoed domein maar haar docenten gebruiken die wel vaak voor hun onderwijs. Ze is door één van zijn docenten gewezen op de website van het KB Lab. Ze bezocht deze website met haar Linux laptop die ze gekregen heeft toen ze geslaagd was voor zijn eindexamen, 2,5 jaar geleden. Als studieopdracht moet ze zoeken naar een dataset die ze vrij mag gebruiken om er zelf een tool omheen te programmeren.

Computerwetenschapper Onderzoeker + Student

David is Senior onderzoeker bij een Informatica Instituut, heeft Kunstmatige Intelligentie gestudeerd en is daarna in Frankrijk gepromoveerd op een proefschrift over het verbetering van indexering algoritmes van cultureel erfgoed instellingen. Sinds een paar jaar werkt hij in Nederland samen met erfgoedinstellingen die hun data beschikbaar stellen voor onderzoekers. Met zijn beta-blik wil hij graag de achtergrond van experimentele data doorgronden en graag bekijken wat andere onderzoekers met de data gedaan hebben. Daarom zoekt hij regelmatig op Windows laptop via Chrome naar websites waarop grote, multimodale & goed gedocumenteerde datasets te vinden zijn. Tools om die data te lijf te gaan zal hij niet snel gebruiken, hooguit kijkt hij wat andere gedaan hebben ter inspiratie om zelf iets te bouwen. Vervolgens gaat hij er zelf mee aan de slag op zijn PC waarop hij Linux draait of hij laadt de data op het serverpark van de universiteit.

III. Kernfunctie Lab.KBresearch.nl voor bezoekers

Bezoekers van lab.KBresearch.nl zijn onderzoekers en studenten uit (Digital) Humanities + computerwetenschappen, die...

- 1) ... geïnspireerd willen raken over de activiteiten die ondernomen zijn met KB data en expertise
- 2) ... zelf aan de slag willen met tools die ontwikkeld zijn door de KB of op basis van KB data
- 3) ... (experimentele) datasets willen ophalen

IV. Kernfunctie Lab.KBresearch.nl voor KB

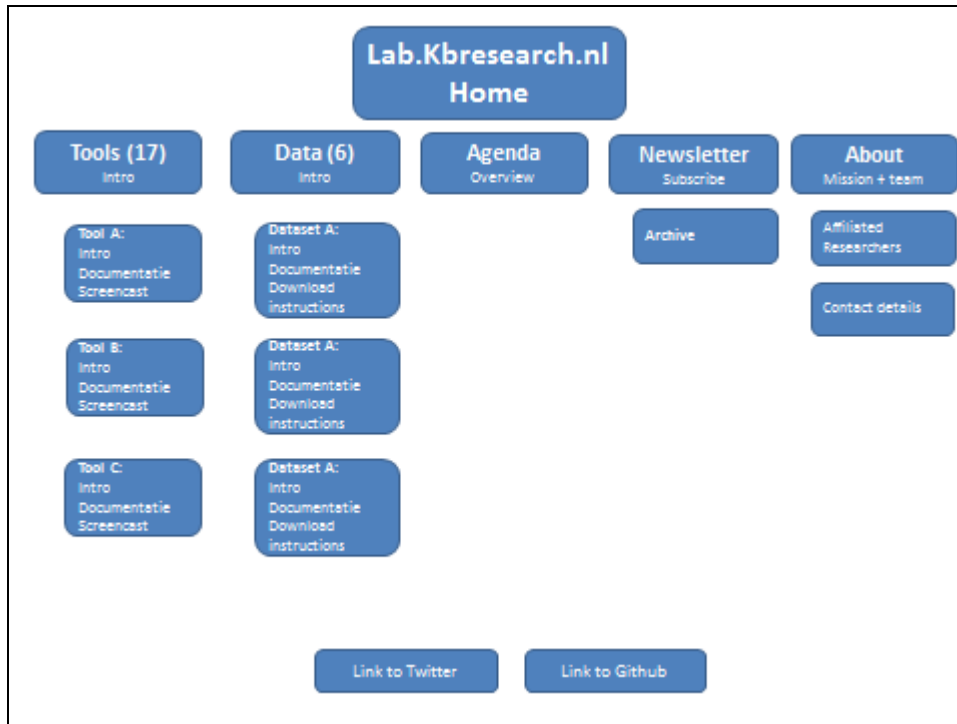
- Visitekaartje voor Digital Humanities activiteiten KB: zichtbaarheid & netwerk functie
- Kennisdeling

V. Design & Tone of Voice

- Strak design dat aansluit bij de KB huisstijl, maar zich onderscheidt als een innovatievere omgeving. Hiertoe moet een stylesheet ontworpen worden.
- Teksten zijn gericht op een wetenschappelijk publiek en mogen wat informeler zijn, zoals op een blog.
- Teksten zijn in principe in het Engels. We bekijken nog de optie om het tweetalig te doen via een knopje dus zowel NL als Engels (zie vb KB.nl).
- De tools waarnaar verwezen wordt draaien op de KB Research server.
- Wij maken een interactie ontwerp zodat we weten welke pagina's er komen, hoeveel en waar ze naar verwijzen (zoals verwijzingen naar reguliere KB-data <https://www.kb.nl/bronnen-zoekwijzers/dataservices-en-apis>, de KB-fellowship: <https://www.kb.nl/organisatie/kb-fellowship> & Hack-a-LOD: <http://lod.kb.nl>)

Voorstel voor nieuwe indeling:

- **Homepage**
- **Direct uit te proberen tools**
 - o Korte beschrijving
 - o Tools
 - Tool A: toelichting + documentatie (tekstueel + screencast)
 - Tool B: toelichting + documentatie (tekstueel + screencast)
 - Tool C: toelichting + documentatie (tekstueel + screencast)
 - ...
- **Experimentele Data**
 - o Korte beschrijving
 - o Dataset A:
 - Direct te downloaden
 - Korte beschrijving
 - Documentatie
 - Rechten
 - o Dataset B:
 - Direct te downloaden
 - Korte beschrijving
 - Documentatie
 - Rechten
 - o ...
- **Blog**
- **Agenda/evenementen**
- **Nieuwsbrief**
 - o Toelichting + Inschrijven voor nieuwsbrief
 - o Archief nieuwsbrief
- **Over het Lab**
 - o Missie
 - o Team
 - Gewenst is de opname van een groepsfoto met daarop alle medewerkers van de afdeling Onderzoek?
 - o Geaffiliëerde onderzoekers: namen, foto's en profielen van onderzoekers die werken met tools en experimentele data KB Researchlab
 - o Contact
- **Links naar externe pagina's**
 - o Twitter
 - o Github



Huidig aanbod tools & datasets:

- **Tools nu:**
 - Ngrams Political Mashup
 - Ngrams DBNL
 - PoliMedia
 - Political Mashup linked to KB Newspapers
 - Jpylyzer
 - Mallet
 - Scansion
 - Voyant
 - Imagecount KB Newspapers
 - Swisa
 - Disambig
 - Alto Edit
 - Geoapp
 - Tag NE
 - Tag all
 - Enrich
 - Articlemap
- **Data nu:**
 - SRU
 - Test set
 - Download Impact
 - Download Europeana Named Entities
 - Python KB
 - KBK-1M (nieuw)