/// Implementatie van de Vlaamse Codex als linked open data: Klankbordgroep

Datum: 25/09/2018

Locatie: Herman Teirlinckgebouw

Aanwezig: Raf Buyle; Geert Vanhaute; Kris Verstrepen; Frank Neyens; Jo Winters; Katrien De Smet; Stephen Bauwens; Karl Musschoot; Frank Steenput; Christel Van Keer; Rudi Versaen; Olivier

Casteleyn; Yves Meersmans; Jens Scheerlinck; Frieda Minne

Verslaggever: Yves Meersmans

1. VRAGEN UIT DE KLANKBORDGROEP

- 1. Komt Verschijningsvorm overeen met de ELI term 'LegalResource' of 'LegalExpression'?
 - Verschijningsvorm verwijst naar 'LegalExpression'; Regelgevend Document verwijst naar 'LegalResource'.
- 2. Wordt de ELI term 'Legal value' gebruikt in het AP?
 - o 'Legal value' is niet toegepast in het model. De documenten die beschreven worden zijn de geconsolideerde versies die verschijnen in de Vlaamse Codex. Deze zijn per definitie officieus, in die zin zou de 'legal value' steeds 'unofficial' zijn.
- 3. Zijn de URI's uit de linked open data triples allemaal persistent doorheen de tijd en uniek? Wat zou de gebruiker moeten zien als hij op zo'n URI klikt?
 - O Ja, alle URI's zijn persistent (object waar de URI naar verwijst veranderd niet) en ze zijn uniek (een URI verwijst naar een enkel object).
 - O Door gebruik te maken van 'content negotiation' krijgt de (menselijke) gebruiker de HTML versie (menselijk leesbare versie) te zien met de gegevens van het object waarnaar werd verwezen in de URI als hij/zij het bekijkt in bv. een webbrowser. Een machine daarentegen zal een andere (machine leesbare) weergave krijgen, namelijk JSON, triples, XML, etc.
- 4. Wordt de ELI term <u>'is about'</u> gebruikt? Kan de zoekmachine achter het SPARQL endpoint zoeken in tekstuele termen zoals 'is_about' of 'value'?
 - De ELI term 'is_about' wordt gebruikt voor het thema. Dit is echter nog niet beschikbaar voor alle documenten in de huidige versie van de Vlaamse Codex maar kan in de toekomst gebruikt en ingevuld worden.



O De zoekmachine kan in metadata op zoek gaan naar bepaalde eigenschappen (voor of na een bepaalde datum, type wetgeving...), maar evenzeer in de tekstuele inhoud van 'is_about', de trefwoorden of de inhoud van de artikels zelf.

5. Is het mogelijk om gegevens op te vragen van de trefwoorden bij een bepaald artikel, of van een lijst die in een artikel staat om in andere applicaties te gebruiken?

O Ja. Deze informatie is af te leiden uit het applicatieprofiel en kan via het SPARQL endpoint worden opgevraagd. Echter is er geen extra structuur voorzien voor lijsten of andere inhoudspatronen in de tekst zelf te beschrijven. De focus ligt op de metadata. Dit project legt echter wel de basis om in een later stadium het aanbrengen van semantische annotaties in de teksten van de documenten zelf mogelijk te maken. Deze annotaties kunnen ook decentraal in andere toepassingen worden toegevoegd door geïnteresseerde partijen door te 'linken' naar de URI's uit de Vlaamse Codex.

6. Kan je de inhoud van een artikel doorzoeken? Is het mogelijk om de wijzigingen tussen versies te zien?

- O Ja, je kan de inhoud ook doorzoeken. (Zie ook antwoord op vierde vraag.)
- O De specifieke wijzigingen tussen twee artikelversies kunnen niet (automatisch) worden weergegeven. Het is echter wel mogelijk om zo'n webapplicatie te ontwikkelen. Dit is momenteel buiten scope van de implementatie.

7. Is het de bedoeling dat de Nederlandstalige versies van de ELI termen ook getoond worden (cfr. demo met tooltips)?

O Ja, het plan is om de Nederlandstalige termen te gebruiken in de diensten van de Vlaamse Codex. Deze zullen worden gedeeld met het Publications Office op Europees niveau, verantwoordelijk voor ELI. Zij kunnen deze vertalingen eventueel ook opnemen in hun documentatie.

8. Is het mogelijk om lijsten te trekken uit teksten? Dus semantiek toevoegen aan inhoud van teksten?

Zie antwoord op vijfde vraag.

9. In welke mate verschilt de nieuwe API met de oude API?

 De huidige Open data API die vandaag als RESTful service bestaat zal blijven bestaan.
Dit project zal die API enkel verrijken door mogelijkheden als JSON-LD eraan toe te voegen en de ELI structuur erachter te zetten zoals in het AP werd getoond.

2. ACTIES

• PwC:



 stuurt het verslag, de presentatie uit de klankbordgroep en de link naar het SPARQL endpoint naar de klankbordgroepleden en genodigden.

