



Paul Hermans
Freelance IT Expert

Laatst vroeg mijn neefje van 10: *“Paul, als jij geen computer had vroeger, hoe kon je dan op internet?”*.

Terugblikken naar wat voorbij is, is in principe niet aan mij besteed. Maar in de context van de technologische evolutie is zo’n terugblik wel confronterend. Zo toont de vraag van mijn neefje aan hoe snel we vertrouwd zijn met het World Wide Web, email, LinkedIn, Twitter, ... En de ene toepassing is nog maar net ingeburgerd of een andere wordt alweer gelanceerd ...

Zo staan u en ik aan de vooravond van de doorbraak van het Linked Data Web. En neem het van mij aan: het Linked Data Web zal tot onvermoede nuttige toepassingen leiden wanneer data over het ganse web zullen kunnen worden gelinked en gecombineerd.

Wat is Linked Data nu precies?

Het web dat we vandaag kennen, is een web van documenten, bedoeld voor consultatie door mensen. Linked Data creëert op datzelfde web vrij toegankelijke data, bedoeld voor bewerking door computers. Linked Data gaat namelijk deze data, die los van elkaar staan, met elkaar verbinden zodat onderlinge relaties worden blootgelegd en nieuwe data afgeleid. Wanneer een organisatie eigen data kan koppelen, samenvoegen, uitbreiden en verrijken met andere gegevens die op het internet te vinden zijn, worden de opportuniteiten legio. Developers krijgen zo een unieke voedingsbodem waarmee ze aan de slag kunnen om nieuwe toepassingen te ontwikkelen waar we later met z’n allen zinvol gebruik van kunnen maken.

Waarom u?

Met uw erfgoedorganisatie beheert u een enorme rijkdom aan informatie. Het gaat hierbij om publieke data die een belangrijke culturele en historische waarde hebben. Zet u deze data op het web, dan verhoogt u de visibiliteit van uw collectie, zeker wanneer we ze kunnen laten linken met andere datasets. En dat moet lukken vermits u veel investeerde in de kwaliteit van uw informatie.

Het plaatsen van uw catalogus-data op het web past ook perfect in de tijdsgeest van transparantie van publieke informatie. Het is een logische schakel in de evolutie van het web.

Bovendien is het zo dat organisaties in uw sector veel tijd en energie stoppen in het beheren van authority-lijsten (lijsten van kunstenaars, locaties, ...). Op het Linked Data Web kunnen zij de data herbruiken die door andere organisaties worden beheerd en gepubliceerd. Een zorg minder!

Waarom ik?

Als onafhankelijke IT-expert heb ik al veel succesvolle projecten opgezet.

Hoewel Linked Data nog maar vrij recent veel stof doet opwaaien, ben ik er zelf al een drietal jaren mee bezig. Die ervaring wil ik graag ten dienste stellen van uw erfgoedorganisatie.

Ik ken mijn vak door en door, werk snel en efficiënt en voor een correcte prijs. Ik benader elk project vanuit het gezond verstand en denk strategisch met u mee.

Waarom u en ik samen?

Wat ik voor u kan doen, is uw huidige (online)catalogus omzetten naar een formaat dat op het Linked Data Web past. Uw data op het Linked Data Web zetten vraagt een specifieke methodiek. Die methodiek beheers ik. Bij Linked Data hebben we niet te maken met documenten, maar met – het woord zegt het zelf – data. Het cruciale punt is de kwaliteit van de data.

En dat is nu net mijn stokpaardje: met een speciale software doe ik voor u aan Data cleansing: het ontdekken en verwijderen van dubbels en spellingsfouten, het consistent formatteren van velden, ...

Bovendien kunnen de Linked Data die wij opleveren direct worden ingeladen in de Europese digitale bibliotheek Europeana (Danube Release), hét portaal voor cultureel erfgoed van de Europese bibliotheken, archieven en musea!

Hoe kunnen we nu verder?

Er bestaat vakliteratuur over Linked Data Web, maar ik vermoed dat u graag de vaak ingewikkelde en abstracte theorieën eenvoudig en concreet toegepast ziet op uw dagelijkse activiteit. Dat komt goed uit, want zelf heb ik een licht didactische inslag en leg graag iets begrijpelijk uit. Daarom stel ik voor om te starten met een vrijblijvende babbel.

Mijn nummer is 0473 66 03 20. Bel me vandaag nog.

Dan licht ik u binnenkort tijdens een kort gesprek toe hoe Linked Data voor uw erfgoedorganisatie nuttig kan zijn en hoe we uw huidige data op het Linked Data Web kunnen zetten.

Met vriendelijke groeten,

Paul Hermans