

Dutch House of Representatives Linked data status

In the past three years, the House of Representatives has conducted research into Linked Data. We have carried out pilot projects in the Linked data field. What is Linked Data, what are the advantages and disadvantages and how can it be used? The research focused on three topics:

- How do we link data and which data do we link?

Results:

A test case with amendments, linking the voting results to the specific articles within the amendments.

Complex factor is that amendments are proposed, but voting takes place days or weeks later. Linking the voting results to specific articles in amendments is valuable

Permanent identifiers

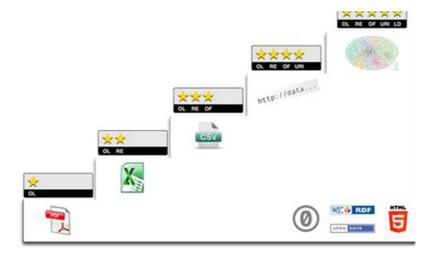
Results:

We have decided to use an Uniform resource identifier (URI) for actors. Research has been done on which identifiers exist and can best be used in our data.

Biographies of Members of Parliament

Results:

A platform on which we can use linked data. This is an intranetpage with MPs biographies. This website is a visualization of how we would like to use linked data. And the site can be used for developing linked data techniques. Currently the site is managed by the search engine, there is no proper use of linked data yet. Metadata is manually added, the search engine composes these visuals. For linked data to be used we need to triple our data and store it in a triple store. For more information on the visualization and current techniques, see appendix A.



The House of Representatives is currently in stage two. We have different kinds of documents like .doc .pdf. .xml in which we can apply identifiers and make these documents available. Within the organization different initiatives have taken place to raise awareness and increase knowledge on linked data and linked open data.

Developments

- The House of Representatives is deciding on whether to use "triples" and if so, where to store them. The datawarehouse (not entirely developed yet) is possibly the best storage option.
- Use a Resource Description Framework (RDF), in order for the House to exchange data (and provide open data)
- External availability (API) of our data

Challenges

Transferring knowledge on linked data takes time as it is complex and often technical for the layman. Good communication skills are needed for this. The linked data project is on hold due to priorities on the datawarehouse project. That means there are currently no new developments on Linked data. Research and knowledge sessions continue to be held. Linked data specialists will be added to the projectteam of the datawarehouse.

Further Information

If you would like to get more inside information or exchange experiences, please contact either Bert Geers or Nelleke Aders.

Bert Geers

T: 0031 (0) 70 3185641

E: b.geers@tweedekamer.nl

Nelleke Aders

T: 0031 (0) 70 3185629

E: n.aders@tweedekamer.nl

Cees van der van der Staaij



PERSONALIA

Volledige naam Geboortedatum Geboorteplaats Woonplaats Geslacht Anciënniteit:

Staaij, C.G. van der 12 september 1968 Vlaardingen

Benthuizen Man

5854 dagen

C.vdStaaij@tweedekamer.nl

Fractie Staatkundig Gereformeerde Partij (SGP)

ONDERWIJS EN LOOPBAAN \approx × BIOGRAFIE AANDACHTSGEBIEDEN Vanaf huidige zittingsperiode (20 sept. 2012 - heden) Pas periode aan Vanaf huidige zittingsperiode (20 sept. 2012 - heden) ▼ ALCOHOLHOUDENDE DRANKEN AWBZ CHRISTENEN CDEERS DECENTRALISATIE EU GEDETINEERDEN GEMEENTEN GEVANGENISWEZEN GEWELDMISDRIJVEN GEZONDHEIDSZORG ISRAËL JEUGDHULPVERLENING JEUGDIGEN KABINETSFORMATIES KOSTENBEHEERSING MENSENRECHTEN ONTWIKKELINGSLANDEN ONTWIKKELINGSSAMENWERKING PALESTIJNSE AUTONOME GEBIEDEN RECIDIVE REGEERAKKOORD RIJKSBEGROTINGEN SYRIË THUISZORG TOELATING VRIJWILLIGERSWERK WMO ZIEKENHUIZEN ZORGINSTELLINGEN ZORGVERZEKERINGEN **KAMERVRAGEN** × **SPREEKMOMENTEN** \approx INTERVIEWS EN CITATEN

Screenshots of Intranetpages. Biography of longest serving Member of Parliament: Cees van der Staaij. Wordcloud to visualize topics on which he most acted. Wordcloud is composed by using the metadata which are manually added to documents. Sources which are used are: Virtual Information point VIP for parliamentary information, motions, questions, government letters, newspapers, reports, magazines.

VLOS: minutes supporting system for minutes and speakmoments of MPs. Composed with search engine technology (Autonomy)

Staaij, C.G. van der (SGP) en aandachtsgebied "Gevangeniswezen" 52 documenten gevonden Justitiële Inrichtingen 17-03-2014 Verslag van een overleg met de staatssecretaris van Veiligheid en Justitie, F. Teeven, VVD, - de brief van de staatssecretaris van Veiligheid en Justitie van 5 november 2013 inzake de consequenties van het open houden van tbs-kliniek Veldzicht (Kamerstuk 24 587, nr. 567); - de brief van de staatssecretaris van Veiligheid en ... Nummer: 24587 - Volgnummer: 0578 Domein: Parlementaire info Kamerstuksoort: Verslag van een algemeen overleg Informatietype: Kamerstukken Kamerstuknummer: 24587-0578 Spreker: L.M.J.S. Helder - PVV M.M. van Toorenburg - CDA C.J.E. Kooiman - SP M.A. Berndsen-Jansen - D66 A. Marcouch - PvdA G.J.M. Segers - CU C.G. van der Staaij - SGP G.A. van der Steur - VVD F. Teeven - VVD Vaststelling van de begrotingsstaten van het ministerie van Buitenlandse Zaken (V) voor het jaar 2014 27-11-2013 ... 2 Vergaderjaar 2013-2014 33 750 V Vaststelling van de begrotingsstaten van het Ministerie van Buitenlandse Zaken (V) voor het jaar 2014 Nr. 35 MOTIE VAN DE LEDEN VAN DER STAAIJ EN VOORDEWIND Voorgesteld 27 november 2013 De Kamer, gehoord de

Kamerstuknummer: 33750-0035 V

Kamerstuknummer: 24587-0560

Indiener: C.G. van der Staaij - SGP **Justitiële Inrichtingen**

Domein: Parlementaire info

02-07-2013 ... en gebruikt als meerpersoonscel; verzoekt de regering, in 2016 het gebruik van meerpersoonscellen in het gevangeniswezen te evalueren en daarbij ook expliciet in te gaan op kosten, veiligheidsaspecten en beheersbaarheid, en gaat over tot de orde van de dag. Schouw Van Tongeren Van der Staaij Segers Klein kst-24587-560 ISSN 0921 - 7371 's-Gravenhage...

🕒 Nummer: 24587 - Volgnummer: 0560

Nummer: 33750 - Volgnummer: 0035

Domein: Parlementaire info Informatietype: Moties

Indiener: A.G. Schouw - D66

Debat over het nieuwe masterplan DJI 2013-2018

beraadslaging, constaterende dat de Palestijnse Autoriteit sinds...

27-06-2013 ... Kamerstuknummers: 24587-0000 ; Vergaderjaar: 2012 - 2013 Editie: 101 Startpagina: 1 Eindpagina: 46 Vergaderjaar: 2012 - 2013 Editie: 102 Startpagina: 1 Eindpagina: 2 1LHXZ 0DVWHUSODQ '-, !AN DE ORDE IS HET GHEDW OVER KHW QLHXZ 0DVWHUSODQ '-, \$E YRRU]LWHU !LS EERSTE IS HET WOORD AAN MEVROUW +OOIMAN VAN DE 30 ...

Aandelingen II - 101 - 2013.06.27

🔑 Handelingen II - 102 - 2013.07.02

Sorteer op: Datum Relevantie

Filter op soort Handelingen (10) Kamerstukken (11) Kamervragen (1) Moties (30)

Filter op tijdsperiode

2014 (1) 2013 (24) 2012 (3)

2011 (2) 2010 (2) 2009 (1)

meer...

Bewindspersoon
Minister van Justitie (1)

Filter op politicus Indiener

A.G. Schouw - D66 (6) C.G. van der Staaij - SGP (6) C.J.E. Kooiman - SP (6) F.H.H. Weekers - VVD (3) G.A. van der Steur - VVD (1) meer...

MEEST GEZOCHT

Vacatures

When clicking on word in wordcloud, this page shows documents on that topic.

Appendix A

OPENBARE REGISTERS

Laatst bijgewerkt: woensdag 28 mei 2014 01:05

ONTWIKKELINGSLANDEN ONTWIKKELINGSSAMENWERKING PALESTIJNSE AUTONOME GEBIEDEN RECIDIVE REGEERAKKOORD RIJKSBEGROTINGEN SYRIË THUISZORG TOELATING VRIJWILLIGERSWERK WMO ZIEKENHUIZEN ZORGINSTELLINGEN ZORGVERZEKERINGEN KAMERVRAGEN × SPREEKMOMENTEN × × MOTIES **INTERVIEWS EN CITATEN** \approx **ALS AUTEUR** ຸ SAMENWERKINGSVERBANDEN Vanaf huidige zittingsperiode (20 sept. 2012 - heden) \Rightarrow Pas periode aan Vanaf huidige zittingsperiode (20 sept. 2012 - heden) ▼ Dient moties in met Dient Kamervragen in met R.K. Dik-R.K. Dik-A. van Ojik Faber - CU Faber - CU R. de Roon - GL - PVV A. Slob - CU J.H. ten Broeke -VVD L. van C.G. van A. van Ojik C.G. van Tongeren der Staaij -- GL der Staaij -GL SGP SGP G.J.M. J.S. Segers - CU Voordewind - CU P.H. A.G. Schouw -Omtzigt -J.S. H. van D66 CDA Voordewind Bommel -- CU SP COMMISSIES ×

This page shows collaborations of Cees van der Staaij with other members on motions and questions. Again, composed by using metadata from VIP and visualised by Autonomy. A thick line corresponds with more collaboration, a thin line with less collaboration.

ຸ

VRIJWILLIGERSWERK WMO ZIEKENHUIZEN ZORGINSTELLINGEN ZORGVERZEKERINGEN KAMERVRAGEN $\stackrel{\wedge}{\sim}$ Meest recente kamervragen **27-05-2014** De aanslag op bezoekers van het Joodse Museum in Brussel Het bericht dat gemeenten in de biblebelt fors minder geld per jongere... 26-05-2014 Het gebrek aan kennis over de onderliggende oorzaken van suïcidaal gedrag 23-05-2014 De vernietiging van 64 kerken in de Chinese provincie Zhejiang De doodstraf voor een zwangere vrouw in Sudan 20-05-2014 De berichten waaruit blijkt dat een consulent van Stichting De Einder adviezen... 03-04-2014 De verplaatsing van cocaïneroutes naar Rotterdam 31-03-2014 De ter dood veroordeling van een Pakistaanse christen **27-03-2014** Het gebruiken van foetussen als energiebron 07-03-2014 Het ouderschapsplan Alle Kamervragen van Cornelis Gerrit van der Staaij **SPREEKMOMENTEN** × MOTIES × INTERVIEWS EN CITATEN × **ALS AUTEUR** ×

When clicking on questions the latest questions asked by Cees van der Staaij are shown.

Tweede Kamer der Staten-Generaal

2

Vergaderjaar 2013-2014

Aanhangsel van de Handelingen

Vragen gesteld door de leden der Kamer, met de daarop door de regering gegeven antwoorden

1862

Vragen de leden **Van der Staaij** (SGP), **De Roon** (PVV) en **Voordewind** (ChristenUnie) aan de Minister van Buitenlandse Zaken over *de ter dood veroordeling van een Pakistaanse christen* (ingezonden 31 maart 2014).

Antwoord van Minister **Timmermans** (Buitenlandse Zaken) (ontvangen 2 mei 2014).

Vraag 1

Heeft u kennisgenomen van het bericht dat in Pakistan een christen ter dood is veroordeeld omdat hij de profeet Mohammed zou hebben beledigd? Bent u op de hoogte van de achtergronden hiervan?¹

Antwoord 1

Ja.

Vraag 2

Kunt u nader aanduiden en verklaren waarom de Pakistaanse overheid hiertoe is gekomen? In hoeverre is er sprake van een mogelijke aanscherping van de houding van de Pakistaanse overheid jegens christenen?

Antwoord 2

De blasfemiewetgeving stamt uit 1860, uit de koloniale tijd. Deze is echter onder het bewind van Zia-ul-Haq aangescherpt. De Pakistaanse blasfemiewetgeving is erop gericht om belediging van de islam of haar belangrijkste

Question in PDF format on intranet.

Not only the questions are presented this way, also the times he speaks during the plenary session are presented.

These biography pages are currently composed using Autonomy. We are developing towards using linked data to compose these pages.