

Thematische Nieuwsalerts

Deelproject 'A Smarter Greenport' gefinancierd door



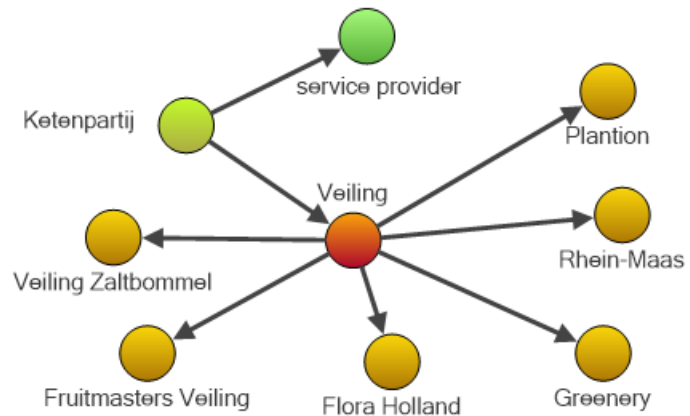
Ministerie van Economische Zaken

Achtergrond

Om de gebruikers van de Tuinbouw Digitaal-website goed op hoogte te kunnen houden van de ontwikkelingen binnen de sector, is de vraag gerezen of het mogelijk is om automatisch relevante nieuwsberichten en interessante webpagina's op het internet te vinden. Deze worden daarna getoond op de Tuinbouw Digitaal-website. Ook kunnen gebruikers zich abonneren op deze nieuwsberichten. Zij krijgen dan elke week een overzicht van de belangrijkste resultaten via e-mail.

Door middel van het opbouwen van kennismodellen per thema wordt bepaald wat belangrijke termen zijn voor het zoeken naar relevante nieuwsberichten. De gevonden berichten en documenten worden vergeleken met het kennismodel en er wordt een relevantie aan toegekend. Aan de hand van deze automatisch bepaalde relevantie wordt besloten of een bericht of document op de website wordt aangeboden.

- **Kennismodel:** Per thema wordt een kennismodel in de vorm van een ontologie opgebouwd.
- **Zoekvraag bepalen:** Om een zoekvraag (voor het zoeken naar relevante berichten en documenten) te bepalen worden aan de hand van sleutelwoorden sommige concepten geactiveerd.
- **Zoeken:** Om nieuwe berichten en documenten te vinden wordt de zoekvraag naar een zoekmachine (bijvoorbeeld Google) gestuurd.
- **Relevantie:** Elk resultaat dat door de zoekmachine wordt teruggestuurd wordt door de applicatie gescand voor woorden die ook in de ontologie voorkomen. Hoe meer worden uit de ontologie voorkomen en hoe dichter zij in de ontologie bij de sleutelwoorden liggen, hoe hoger de relevantie wordt ingeschat.



Veiling OR Plantion OR Rhein-Maas OR ...



Voor wie?

De thematische nieuwsalerts zijn bedoeld voor gebruikers van de website Tuinbouw Digitaal.

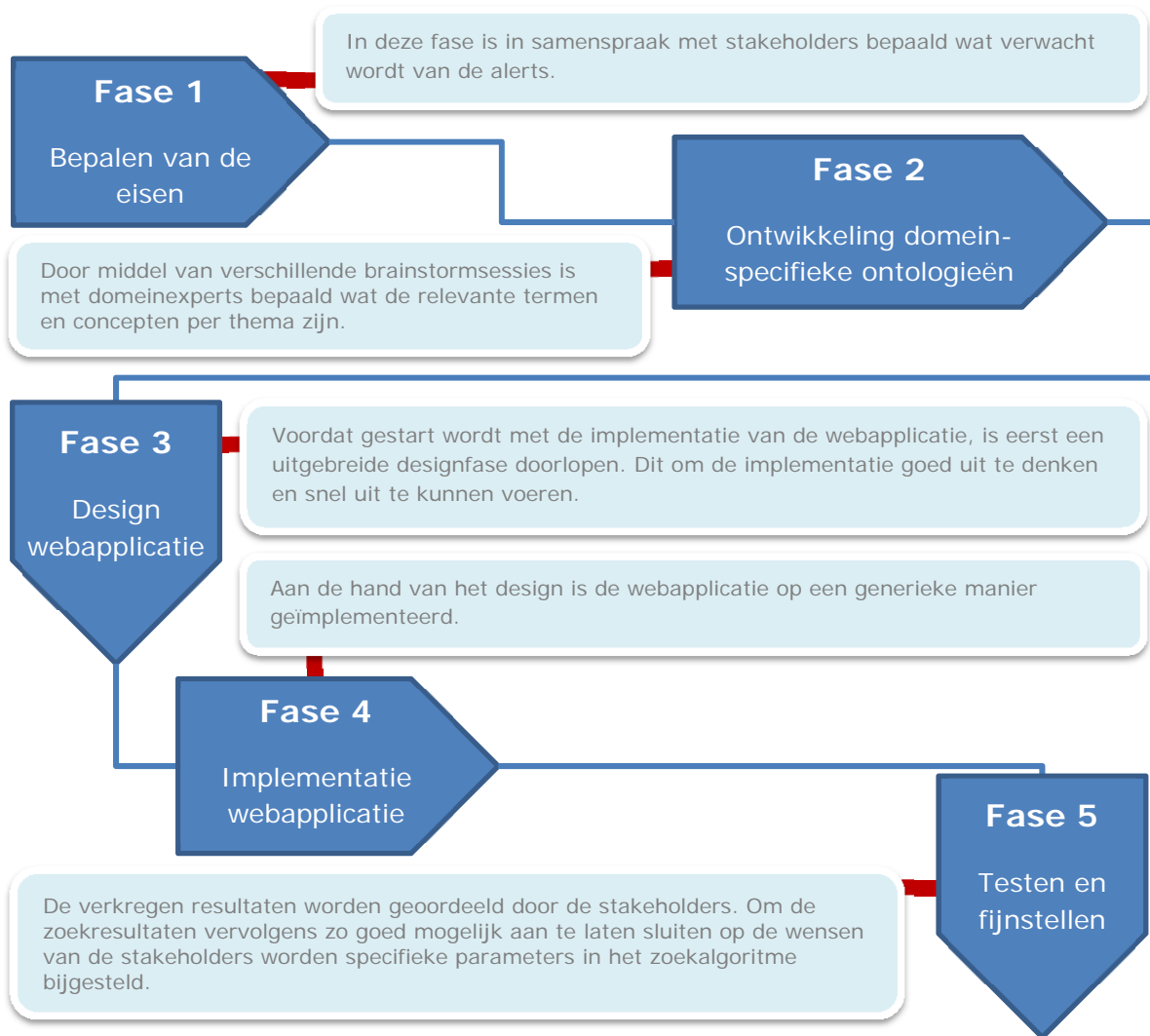
Methode 'Smart search with semantics'

Meer informatie over deze zoekmethode met behulp van kennismodellen is te vinden op: <http://url.fbresearch.nl/smartsearch>

NVVA | Werkwijze plant | Export plantmateriaal

... De aanvrager geeft aan welk productiebedrijf (of -bedrijven) in aanmerking wenst te komen voor export naar de RF. Alle productielocaties die onder één aanvoernummer op de **veiling** aanleveren worden als één productiebedrijf beschouwd. ...

Het onderzoek is opgezet in de volgende 5 fasen:



Tuinbouw Digitaal Flyer Versie 1.0

Behaalde en beoogde resultaten



Meer informatie?

Kijk op www.tuinbouwdigitaal.net of neem contact op met Tuinbouw Digitaal:

- Henk Zwinkels | Floricode | E: h.zwinkels@floricode.com | T: 071 305 1584
- Don Willems | FBR Wageningen UR | E: don.willems@wur.nl | T: 0317 483 927