

Nieuwsbrief

Juli 2010

Edit Editorial

Om juiste weergave van webpagina's met verschillende browsers te garanderen is foutloze broncode een vereiste. Veel webbrowsers zijn vergevingsgezind en proberen er bij foutieve broncode het beste van te maken. Interpretatie van foutieve code is echter geen deel van de W3C standaarden, zodat onbedoelde verschillen, onverwachte situaties, ontoegankelijkheid, en beheersproblemen kunnen ontstaan. Het W3C heeft voor controle van broncode al enkele jaren hulpmiddelen, z.g.n. validators, ontwikkeld en gratis ter beschikking gesteld. Het W3C kan nu met trots de integratie van haar validators in één tool, Unicorn, aankondigen (zie "[Release: Unicorn, een All-in-One Validator](#)"). Door sponsors als HP, Mozilla en individuele donoren kan dit handige hulpmiddel gratis ter beschikking worden gesteld en webontwikkelaars veel gemak opleveren.

Op 29 juni j.l. vond, in opvolging van een eerdere Meetup in Brussel, in Amsterdam een Semantic Meetup plaats (zie "[Semantic Meetup in Amsterdam op 29 juni](#)"). Met 27 deelnemers en 5 sprekers was dat een succesvolle start. Er zijn al plannen om in het najaar hier een vervolg aan te geven. De organisatie (o.a. TenForce en W3C) staat open voor feedback en aanmeldingen.

Tenslotte wil ik nog wijzen op een nieuwe review periode van 30 dagen die op 1 augustus ingaat voor de kandidaat geautoriseerde vertaling van WCAG2.0, de toegankelijkheidsrichtlijnen (zie "[Herhaalde beoordeling van vertaling van de Richtlijnen voor Toegankelijkheid van Webcontent \(WCAG 2.0\)](#)").

Fons Kuijk

Nieuwsbrieven worden met regelmaat door het W3C Kantoor Benelux uitgegeven. Ze bevatten het laatste nieuws over W3C activiteiten en events die door of in samenwerking met het Kantoor Benelux worden georganiseerd. Aanmelden of afmelden voor deze nieuwsbrief kan via een bericht naar: w3c-benelux@w3.org.

W3C Kantoor Benelux

*Missie W3C:
Het Web tot zijn
volle potentieel
ontwikkelen*

Web for Everyone

Web for Everyone

Web on Everything

Web on Everything

Knowledge Base

Knowledge Base

Trust and Confidence

Trust and Confidence



Herhaalde beoordeling van vertaling van de *Richtlijnen voor Toegankelijkheid van Webcontent (WCAG 2.0)*

30 juli 2010

In verband met aanbrenge van enige correcties start vanaf 1 augustus wederom een publieke beoordeling van de voorlopige Nederlandse vertaling van de *internationale richtlijnen voor kwaliteit en toegankelijkheid van websites (WCAG) 2.0*.

De Richtlijnen voor Toegankelijkheid van Webcontent (WCAG) 2.0 zijn opgesteld door het World Wide Web Consortium (W3C) en omvatten een groot aantal aanbevelingen om webcontent toegankelijker te maken. Het volgen van de nieuwe Richtlijnen zal content niet alleen toegankelijker maken voor mensen met functiebeperkingen en senioren, maar ook voor gebruikers in het algemeen. Door toepassing van de richtlijnen worden websites ook beter bereikbaar, beschikbaar, bruikbaar en betrouwbaar voor bezoekers, browsers, zoekmachines en zijn ze beter toegankelijk via mobiele telefoons.

Onder leiding van Stichting Accessibility hebben 26 organisaties aan deze vertaling meegewerkt. Zij roepen nu iedereen op om de vertaling op juistheid te controleren. Na een beoordelingsperiode van dertig dagen zal de huidige versie waar nodig aangepast worden. Iedereen kan reageren. Beoordelaars kunnen opmerkingen maken over de juistheid van de concept vertaling. Het is niet mogelijk om inhoudelijke opmerkingen te verwerken. De voor deze beoordeling gepubliceerde versie is niet de definitieve versie en kan niet herplaatst worden. De vertaling volgt de *officiële vertaalprocedure* van het World Wide Web Consortium (W3C) voor geautoriseerde vertalingen.

Op public-auth-trans-nl@w3.org kunnen betrokkenen opmerkingen plaatsen. Hier zijn ook berichten over de laatste aanpassingen te vinden. Het originele Engelstalige document is te vinden op <http://www.w3.org/TR/2008/REC-WCAG20-20081211/>.

W3C Recommendation: XHTML Modularization 1.1 - Second Edition

29 juli 2010

De XHTML2 Working Group heeft een W3C Recommendation gepubliceerd van XHTML Modularization 1.1 - Second Edition. XHTML Modularization helpt het ontwerp en managen van markup-taal schema's en DTD's; het legt uit waaraan schema's moeten voldoen om samen te kunnen werken. Modules kunnen worden hergebruikt en gecombineerd vanuit verschillende talen, waardoor gerelateerde talen in sync kunnen blijven. Deze tweede editie bevat extra uitleg en enkele correcties. [Lees meer >>](#)

First Draft: Emotion Markup Language (EmotionML) 1.0

29 juli 2010

De Multimodal Interaction Working Group heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van Emotion Markup Language (EmotionML) 1.0. Het web moet in toenemende mate rekening kunnen houden met human factors, zoals emoties. De huidige draft specificatie van Emotion Markup Language 1.0 balanceert tussen praktische toepasbaarheid en wetenschappelijke basis. EmotionML wordt gezien als een "plug-in" taal geschikt voor: (1) handmatige annotatie; (2) automatische herkenning van emotie op basis van gedrag; en (3) generatie van of emotie-gerelateerde systeem gedrag. [Lees meer >>](#)

Privacy Workshop: Data Usage and Handling

28 juli 2010

W3C organiseert een workshop over *Privacy and Data Usage Control*, in Cambridge, MA, USA op 4-5 oktober 2010. Gebruikers vertrouwen veel persoonlijke informatie toe aan een grote verscheidenheid online services waaronder sociale netwerken, zoekmachines, foto en video sharing services, en hosted email. Door verregaande integratie, is de verspreiding van informatie over het web steeds moeilijker te beheersen. Onderzoekers, database en CRM leveranciers, en Social Networking providers onderzoeken belangstelling voor werk aan policy languages en data handling/data usage binnen W3C. Deelname vereist een kort position paper. [Lees meer >>](#)

First Draft: WOFF File Format 1.0

27 juli 2010

De WebFonts Working Group heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van WOFF File Format 1.0. Het WOFF font format is ontworpen als een lichte, eenvoudig te implementeren compressie van font data, geschikt voor gebruik in combinatie met CSS. Voor gebruik op het web kan elke TrueType/OpenType/Open Font Format file zonder verlies geconverteerd worden naar WOFF (subject aan licenties van de font data); het gedecodeerde WOFF font toont identiek aan het originele desktop font waaruit het gecreëerd is. [Lees meer >>](#)

Last Call: Cascading Style Sheets (CSS) Snapshot 2007

27 juli 2010

De Cascading Style Sheets (CSS) Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van Cascading Style Sheets (CSS) Snapshot 2007. Dit document verzameld in één definitie alle specificaties die in 2007 de actuele staat van Cascading Style Sheets (CSS) vormen. Doelgroep is CSS implementors, niet CSS auteurs. Commentaar is welkom tot en met 15 augustus. [Lees meer >>](#)

Draft: Cross-Origin Resource Sharing

27 juli 2010

De Web Applications Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van Cross-Origin Resource Sharing. Deze specificatie is een uitbreiding van het model voor ambient authenticatie en sessie management voor same-origin restricties, o.a. nodig voor onveilige HTTP requests. [Lees meer >>](#)

Release: Unicorn, een All-in-One Validator

27 juli 2010

Het verheugt W3C de release van *Unicorn* te kunnen aankondigen. Unicorn is een one-stop tool om de kwaliteit van web paginas te helpen verbeteren. Unicorn combineert een aantal populaire tools (Markup validator, CSS validator, mobileOk checker, en Feed validator) in één eenvoudige interface, waarbij de afzonderlijke validators beschikbaar blijven. W3C nodigt ontwikkelaars uit nieuwe modules te testen in onze [online developer space](#) (of door Unicorn lokaal te installeren). W3C verwelkomt bijdragen aan de code alsmede voorstellen voor nieuwe features. Met uw feedback en donaties kan W3C deze gratis service handhaven en uitbreiden. [Lees meer >>](#)

Workshop: The Multilingual Web - Where Are We?

22 juli 2010

W3C organiseert een Workshop: *The Multilingual Web - Where Are We?*, deze zal op 26-27 oktober 2010 in Madrid, Spanje plaatsvinden. Deelnemers zullen actuele beste praktijken en standaarden met betrekking tot het veeltalige web beschouwen en introduceren. Deelname is gratis en staat open voor iedereen. Het aantal deelnemers is wel beperkt en de program commissie beoordeeld op basis van een expressie of interest. Deelnemers die een presentatie willen geven moeten zo spoedig mogelijk een outline indienen. Dit is de eerste van vier workshops die in de komende twee jaar als onderdeel van het MultilingualWeb European Project zijn gepland.

[Lees meer >>](#)

Draft: HTML Media Capture

20 juli 2010

De Device APIs and Policy Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van HTML Media Capture. Deze specificatie definieert HTML form enhancements voor toegang tot de audio, image en video capture mogelijkheden van apparatuur. De titel van de specificatie in deze draft is veranderd (was "The Capture API"). [Lees meer >>](#)

Last Call: Web Services SOAP Assertions (WS-SOAPAssertions)

13 juli 2010

De Web Services Resource Access Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van Web Services SOAP Assertions (WS-SOAPAssertions). Deze specificatie definieert twee WS-Policy asserties voor aanwijzing van de te gebruiken SOAP versie in bericht uitwisseling. Commentaar is welkom tot en met 27 augustus. De groep publiceerde deze dag ook de Note Web Services Resource Transfer (WS-RT). Deze specificatie definieert extensies voor WS-Transfer voornamelijk voor fragment-gebaseerde toegang tot resources. [Lees meer >>](#)

Last Call: Mobile Web Application Best Practice

13 juli 2010

De Mobile Web Best Practices Working Group heeft een Last Call Working Draft gepubliceerd van Mobile Web Application Best Practices. Dit document is een verzameling van meest relevante engineering praktijken, met adviezen over user experience. Last call commentaar is welkom tot en met 06 augustus 2010. [Lees meer >>](#)

RDF Workshop Report wijst op support voor o.a. JSON en Turtle

09 juli 2010

De laatste week van juni concludeerden deelnemers aan de W3C RDF Next Steps Workshop dat support voor JSON, Turtle, en voor "Named Graphs" top prioriteit zijn voor toekomstig werk aan RDF. De discussie over organisatie van toekomstig werk aan RDF vindt plaats op de Semantic Web Interest Group mailing list (met een kopie naar de RDF Comments list). [Lees meer >>](#)

Last Call: Authoring Tool Accessibility Guidelines (ATAG) 2.0, Implementing ATAG 2.0

08 juli 2010

De Authoring Tool Accessibility Guidelines Working Group heeft Last Call Working Drafts gepubliceerd van Authoring Tool Accessibility Guidelines (ATAG) 2.0 en het bijbehorende document Implementing ATAG 2.0. ATAG definieert hoe authoring tools ontwikkelaars helpen toegankelijke websites te maken die voldoen aan de Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0. De ATAG documenten beschrijven ook hoe authoring tools toegankelijk zijn voor mensen met een beperking. Commentaar is welkom tot en met 2 september 2010. [Lees meer >>](#)

Review: Updated Techniques for Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

08 juli 2010

De Web Content Accessibility Guidelines Working Group vraagt om review van draft updates van Notes die bij WCAG 2.0 horen: Techniques for WCAG 2.0 (Editors' Draft) en Understanding WCAG 2.0 (Editors' Draft). Commentaar is mogelijk tot en met 9 augustus 2010. [Lees meer >>](#)

Draft: Contacts API Working

01 juli 2010

De Device APIs and Policy Working Group heeft een Working Draft gepubliceerd van Contacts API. Dit document definieert de high-level interfaces voor toegang tot het unified adresboek van een gebruiker, welke samengesteld kan zijn uit gegevens van verschillende bronnen. [Lees meer >>](#)

Semantic Meetup in Amsterdam op 29 juni

01 juli 2010

Op 29 juli heeft de eerste Amsterdamse Semantic Meetup plaatsgevonden in de 'Tuinzaal' van de Brakke Grond in het centrum van Amsterdam. Het accent van de Meetup lag op het op informele wijze samenbrengen van academisch onderzoek en zakelijke toepassingen. Er waren 27 deelnemers en 5 sprekers:

- Sam Coppens, Multimedia Lab University Ghent: 'Deep Archiving...a Provenance Story'
- Bastiaan Deblieck, TenForce 'Using SKOS and Semantic Technologies to support smart, sustainable and inclusive growth in Europe' - pitch of the SemTech2010 talk.
- Lieve Janssen, Explore+ 'Summer of Code - Bridging the gap between academy and industry'
- Balthasar Schopman, VU Amsterdam, Computer Science, Web & Media 'Serendipitous search on the Web of Data'
- Orri Erling, OpenLink Software



Meer informatie over deze Meetup is te vinden op

- *Semantic Technology Benelux – meetup group*
- *Semantic Belgium – LinkedIn group*

W3C Kantoor Benelux

Science Park 123
1098 XS Amsterdam
Postbus 94079
1090 GB Amsterdam
Tel.: +31 20 5924190
Fax: +31 20 5924199
e-mail: w3c-benelux@w3.org

Office Manager:

Dr. Fons Kuijk
Tel.: +31 20 5924190
e-mail: Fons@w3.org

7

Het World Wide Web Consortium (W3C) is een internationale gemeenschap die specificaties en software ontwikkelt om verdere groei van het web op lange termijn te verzekeren. Het W3C heeft als missie het World Wide Web tot zijn volle potentieel te ontwikkelen.

Organisaties worden uitgenodigd lid te worden van W3C. Zij hebben daarmee toegang tot de door W3C georganiseerde bijeenkomsten en de uitgebreide informatie voor leden op de W3C website, waar de nieuwste technieken op het gebied van het World Wide Web besproken worden. Leden (vooral de web-ontwikkelaars) dragen bij of hebben invloed op de toekomstige standaarden van het Web.

Daarnaast informeert het World Wide Web Consortium ook niet leden via de openbare delen van de W3C website. Deze informatie is ook bedoeld voor gebruikers.

Het W3C Kantoor in de Benelux is een contactpunt voor W3C activiteiten in de Benelux. Het is een van de vele regionale kantoren van het W3C. De regionale W3C kantoren zorgen ervoor dat het W3C en zijn specificaties in de regio bekend raken. Daarnaast zorgen zij ervoor dat lokale feedback W3C bereikt. De geografische spreiding van kantoren zorgt ervoor dat het WWW zich echt uitstrekt over de hele wereld.

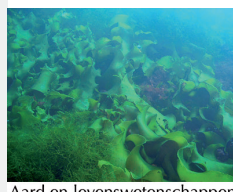
In het bijzonder zorgt het W3C kantoor in de Benelux voor:

- support voor lokale evenementen (conferenties, workshops, W3C Werkgroep Meetings)
- een forum voor W3C leden in de Benelux
- feedback van lokale input aan W3C
- verspreiding van W3C resultaten in de vorm van nieuwsbrieven en persberichten
- organisatie van cursussen, tutorials aan geïnteresseerden in de Benelux, over de nieuwste technologieën die door W3C gedefinieerd zijn.

De kantoren stimuleren ook lokale industrie en bedrijfsleven om actief deel te nemen aan het ontwikkelen van webtechnologieën. Deze deelname is ook van groot belang voor de industrie in de Benelux.

Het W3C Kantoor Benelux is gehuisvest in het *Centrum Wiskunde & Informatica* (CWI). CWI is het nationale onderzoeksinstituut voor wiskunde en informatica, in 1946 opgericht om het land te helpen met de wederopbouw na de Tweede Wereldoorlog. Nog steeds is het verspreiden van kennis een belangrijk doel, niet alleen via wetenschappelijke publicaties maar ook via contractonderzoek en de oprichting van spin-off bedrijven. Het CWI bevindt zich op het Science Park, Amsterdam en is gelieerd aan de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO).

De snelle ontwikkelingen in het internationale onderzoek vraagt van het CWI een concentratie van middelen en duidelijke keuzes. De strategie voor de komende periode tot 2012 is geïnspireerd door de volgende vier brede, sociaal relevante thema's:



Aard en levenswetenschappen



De data explosie



Maatschappelijke logistiek



Software als service