

Nieuwsbrief

mei 2012

Edit Editorial

Het Web is van alle mensen. Daarom is W3C verheugd dat acht maanden na de lancering van de Community Groups al meer dan 1200 mensen deelnemen aan ruim 80 groepen, zie "[W3C Community Groups een groeiende bron van Web Innovatie](#)".

Dat het Web ook voor alle mensen toegankelijk moet blijven benadrukte Judy Brewer, hoofd van het Web Accessibility Initiative, nog eens tijdens de vergadering van W3C-kantoren die werd gehouden in Sofia Antipolis, Frankrijk, op 16 en 17 mei 2012. Ook in de Benelux wordt veel aan toegankelijkheid gedaan. Zo vertalen vrijwilligers de handleiding 'Contact opnemen met organisaties over ontoegankelijke websites' – werk dat W3C en de gebruikers zeer op prijs stellen. Toegankelijkheid wordt ook door de overheid ondersteund, gezien de nieuwe Telecomwet in Nederland.

Dit jaar wordt met ISOC.nl een nieuwe serie masterclasses gestart. De kick-off is op 13 september, wanneer Bert Bos (Frankrijk), W3C Style Activity Lead, een masterclass over CSS3 – Cascading Style Sheets geeft. Zie "[Masterclass met W3C Style Activity Lead van Cascading Style Sheets](#)".

Tot slot rest mij nog Fons Kuijk hartelijk te bedanken voor zijn vele jaren als manager van het W3C Benelux Kantoor. We hopen hem nog regelmatig bij W3C-bijeenkomsten te zien. In de volgende nieuwsbrief zullen we meer schrijven over nieuwe W3C-leden in de Benelux. Wilt u met uw organisatie ook lid worden van W3C? Neem vooral contact op – ik zie uit naar de kennismaking.

Annette Kik – annette@w3.org

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

W3C Benelux Kantoor

*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



Draft: Character Model for the World Wide Web 1.0: Normalization

01 mei 2012

De *Internationalization Core Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *Character Model for the World Wide Web 1.0: Normalization*. Dit document biedt auteurs van specificaties, software ontwikkelaars, en content ontwikkelaars een gemeenschappelijk referentiekader voor het gebruik van normalisering van tekst en vergelijking van string identiteit op het web. Het doel van deze specificatie is om interoperabele tekst manipulatie op het World Wide Web te verbeteren. Lees meer over de *Internationalization Activity*.

Draft: CSS Writing Modes Modules Level 3

01 mei 2012

De *Cascading Style Sheets (CSS) Working Group* heeft een Working Draft gepubliceerd van *CSS Writing Modes Module Level 3*. Dit document definieert CSS functies ter ondersteuning van het schrijven in verschillende internationale modes, zoals links naar rechts (bijv. Latijn of Indisch), rechts-naar-links (zoals Hebreeuws of Arabisch), in twee richtingen (bijvoorbeeld in gemengde Latijn en Arabisch) en verticaal (bijv. Aziatische scripts). Lees meer over de *Style Activity*.

Drie SPARQL 1.1 Last Call Drafts

01 mei 2012

De *SPARQL Working Group* heeft drie Last Call Working Drafts gepubliceerd:

- *SPARQL 1.1 Overview*, een inleiding tot een set van W3C-specificaties die het opvragen en manipuleren van RDF-graaf inhoud op het web of in een RDF opslag vergemakkelijken.
- *SPARQL 1,1 Graph Store HTTP-protocol*, dat het gebruik van HTTP operaties voor beheer van een collectie van RDF-grafen in de REST architectuur stijl beschrijft.
- *SPARQL 1,1 Query Results CSV and TSV Formats*, die het gebruik van CSV (komma gescheiden waarden) en TSV (tab gescheiden waarden) voor expressie van SPARQL query resultaten van SELECT query's beschrijft.

Commentaar is welkom tot en met 1 juni.

De groep is verder van plan om binnenkort een 2e Last Call Working Draft te publiceren van de SPARQL 1,1 Query Language. Het voornemen is om daarna alle Recommendation track drafts in de volgende iteratie direct naar het niveau Proposed Recommendation te bevorderen. Daarom verzamelt de groep momenteel verslagen van implementaties en ziet dus graag verslagen van implementaties van een van de SPARQL1.1 specificaties vanuit de gemeenschap tegemoet. Lees meer over de *Semantic Web Activity*.

Uitnodiging implementatie: Web Workers; HTML5 Web Messaging

01 mei 2012

2

De *Web Applications Working Group* nodigt uit tot implementatie van twee Candidate Recommendations:

- *Web Workers*, definieert een API die auteurs van webtoepassingen in staat stelt scripts parallel aan verwerking van hun hoofdpagina op de achtergrond te laten uitvoeren. Dit maakt een thread-achtige verwerking met message-passing als coördinatiemechanisme mogelijk.
- *HTML5 Web Messaging*, definieert twee mechanismen voor communicatie tussen browsing-contexten in HTML-documenten.

Lees meer over de Rich Web Client Activity.

W3C Advies Commissie kiest Adviesraad

01 Mei 2012

De W3C Adviescommissie heeft zes open plaatsen op de *W3C Advisory Board* ingevuld. Vanaf het ontstaan in 1998, begeleidt de Adviesraad het team op het gebied van strategie, management, juridische zaken, processen, en het oplossen van conflicten. Met ingang van 1 juli 2012 bestaat de Adviesraad uit de volgende negen leden: Ann Bassetti (Boeing), Jim Bell (HP), Michael Champion (Microsoft), Steve Holbrook (IBM), Qiuling Pan (Huawei), Jean-Charles Verdié (MStar Semiconductor), Ora Lassila (Nokia), Charles McCathieNevile (Opera), en Takeshi Natsuno (Keio University). Steve Zilles gaat verder als interim-voorzitter Adviesraad. Lees meer over de *Adviesraad*.

Vijf Drafts over Provenance

03 mei 2012

De *Provenance Working Group* heeft 5 Working Drafts gerelateerd aan het PROV datamodel gepubliceerd. Herkomstinformatie kan worden gebruikt voor vele doeleinden, zoals inzicht in hoe de data is verzameld, zodat het zinvol kan worden gebruikt, het bepalen van eigendom van en rechten over een object, het beoordelen van betrouwbaarheid van informatie, na te gaan of het proces en de stappen die gebruikt zijn voor het verkrijgen van een resultaat voldoet aan de gestelde eisen, en het reproduceren van hoe iets is gemaakt. Het PROV model wordt gebruikt voor herkomstgegevens, zoals beschrijving van de entiteiten en de activiteiten die deel uitmaken van de productie en aflevering van een bepaald object of beschrijving van beïnvloeding op andere wijze.

- *PROV-DM: De PROV Data Model* introduceert herkomst concepten in PROV en definieert PROV-DM soorten en relaties.
- *Constraints of the Provenance Data Model* introduceert een nieuwe reeks van concepten die nuttig zijn voor het begrijpen van het PROV data model en definieert gevolgtrekkingen die op herkomstverklaringen zijn toegestaan en geldigheidsbeperkingen die PROV instanties zouden moeten volgen. Deze conclusies en beperkingen zijn nuttig voor lezers die toepassingen ontwikkelen die herkomstgegevens genereren of herkomstgegevens interpreteren. (First Public Working Draft)
- *PROV-N: The Provenance Notation* laat serialisaties van PROV instanties op een compacte manier maken. (First Public Working Draft)
- *PROV-O: De PROV Ontology* levert een uitdrukking van het PROV Data Model met behulp van de OWL2 Web Ontology Language (OWL2).
- *PROV Model Primer* is een intuïtieve inleiding en gids voor PROV specificatie voor herkomst op het web.

Lees meer over de *Semantic Web Activity*.

Twee CSS Level 3 Modules: Exclusions and Shapes; Regions

03 mei 2012

De *Cascading Style Sheets (CSS) Working Group* heeft Working Drafts gepubliceerd van *CSS Exclusions and Shapes Module Level 3* en *CSS Regions Module Level 3*. Met Exclusions and Shapes kunnen willekeurige gebieden gedefinieerd worden waaromheen inline inhoud kan stromen. CSS Exclusions is een uitbreiding van het begrip content wrapping. De CSS Regions module laat content doorstromen op meerdere gebieden genaamd regions. Regions zijn niet per se aaneengesloten in document volgorde. Lees meer over de *Style Activity*.

Drie RDFa Specifications Proposed Recommendation

08 mei 2012

De *RDFa Web Applications Working Group* heeft drie Proposed Recommendations gepubliceerd: *RDFa Core 1.1*, *RDFa Lite 1.1* en *XHTML+RDFa 1.1*.

Samen vormen deze documenten een overzicht van de visie voor RDFa in een verscheidenheid van XML en HTML-gebaseerde Web markup-talen. RDFa Core 1.1 specificeert de kern syntaxis en verwerkingsregels voor RDFa 1.1 en hoe de taal zal worden toegepast in XML. RDFa Lite 1.1 biedt een eenvoudige subset van RDFa voor beginnende web-auteurs. XHTML + RDFa 1.1 specificeert het gebruik van RDFa in de XHTML markup taal. De groep publiceerde ook een draft van de *RDFa 1.1 Primer*. Lees meer over de *Semantic Web Activity*.

Last Call: Performance Timeline; User Timing

08 mei 2012

De *Web Performance Working Group* heeft twee Last Call Working Drafts gepubliceerd: *Performance Timeline* en *User Timing*. De eerste definieert een uniforme interface voor het opslaan en ophalen van prestatie metriek. De tweede definieert een interface waarmee webontwikkelaars de prestaties van hun applicaties kunnen meten door hen de toegang te geven tot timestamps met een hoge precisie. Reacties zijn welkom tot en met 07 juni. Lees meer over de *Rich Web Client Activity*.

Uitnodiging implementatie: Battery Status API; Vibration API

08 mei 2012

De *DeviceAPI's Working Group* nodigt uit tot implementatie van de Candidate Recommendations: *Battery Status API* en *Vibration API*. De eerste definieert een API die informatie geeft over de batterijstatus van het host apparaat. De tweede definieert een API die de toegang geeft tot de vibratie mechanisme van het host apparaat. W3C publiceert een Candidate Recommendation om aan te geven dat het document wordt verondersteld stabiel te zijn en moedig de gemeenschap van ontwikkelaars aan tot implementatie. Lees meer over de *Ubiquitous Web Applications Activity*.

W3C Community Groups een groeiende bron van Web Innovatie

09 mei 2012

W3C heeft vandaag aangekondigd dat acht maanden na de *lancering* van de *Community Groups* met als doel Web innovatie te stimuleren, meer dan 1200 mensen deelnemen in *80 groepen* met een breed gebied van interesses, waaronder mobiele profielen, web games, en big data. "We wilden een stimulans voor rijker en meer diverse discussies over Web technologie bij W3C, en we zijn op weg naar een goede start", zegt *Jeff Jaffe*, W3C CEO. "Een aantal keuzes (zoals de *tolerante copyright licentie*) hebben dit tot een aantrekkelijke werkomgeving gemaakt voor belangrijke stakeholders. Het programma is jong maar veelbelovend, en het zal blijven verbeteren zolang we van onze gemeenschap leren."

De W3C leden, die volgende week hun de half-jaarlijkse bijeenkomst hebben, spelen een vooraanstaande rol zowel in de Community Groups en in het omzetten van innovaties in inter-operabele, Royalty-Free Web standaarden via een open consensus proces. Open Web Platform traction heeft als resultaat dat meer dan 80 organisaties in het afgelopen jaar *W3C lid* zijn geworden. Lees het volledige *persbericht* en de *getuigenissen van een aantal nieuwe W3C-leden* en lees meer over *W3C Community en Business Groups*.

W3C start Linked Data Platform Working Group

09 mei 2012

W3C is gestart met de nieuwe *Linked Data Platform (LDP) Working Group*, opgezet om het gebruik van gekoppelde gegevens over het web te promoten. Naar haar *charter*, zal de groep uitleggen hoe je een basisset van diensten en technologieën kunt gebruiken om krachtige toepassingen te bouwen die in staat zijn om openbare gegevens, beveiligde bedrijfsgegevens en persoonlijke gegevens te integreren. Het platform zal gebaseerd zijn op bewezen web technologieën, waaronder HTTP voor transport, en RDF en andere Semantic Web standaarden voor data-integratie en hergebruik. De werkgroep zal ondersteunende materialen produceren, zoals een beschrijving van use cases, een lijst van eisen, en een test suite en / of validatie-instrumenten om te zorgen voor interoperabiliteit en correcte uitvoering. Lees meer over de *Semantic Web*.

Call for Review: Geolocation API Specification

10 mei 2012

De *Geolocatie Working Group* heeft een Proposed Recommendation gepubliceerd van *Geolocation API Specification*. Deze specificatie definieert een API die scripted toegang geeft tot informatie over de geografische ligging van het host apparaat. Reacties zijn welkom tot en met 10 juni. Lees meer over de *Ubiquitous Web Applications Activity*.

W3C Online Cursus: Programming Mobile Web Apps

10 mei 2012

W3C is verheugd te kunnen aankondigen dat de *inschrijving* voor een nieuwe editie van de W3C online cursus "*Mobile Web 2: Programming Web Applications*" is geopend. Deze cursus, ontwikkeld door het *W3C/MobiWebApp* team en onderwezen door *Marcos Caceres*, geeft ontwikkelaars de tools en kennis die nodig is om met behulp van de huidige geavanceerde technologieën mobiele webtoepassingen te maken die online en/of in application stores beschikbaar zijn te stellen. De 6-weekse cursus begint op 11 juni. De prijs is 225 euro, dus *registreer nu*.

Uitnodiging implementatie: Emotion Markup Language (EmotionML) 1.0

10 mei 2012

De *Multimodal Interaction Working Group* heeft een Candidate Recommendation gepubliceerd van *Emotion Markup Language (EmotionML) 1.0*. Omdat het web steeds meer alomtegenwoordig, interactief en multimodaal wordt, zal technologie in toenemende mate om moeten kunnen gaan met menselijke factoren, met inbegrip van emoties. De specificatie van Emotion Markup Language 1.0 balanceert tussen praktische toepasbaarheid en wetenschappelijke grondslag. De taal is opgezet als een "plug-in" taal geschikt voor gebruik in drie verschillende gebieden: (1) manuele annotatie van gegevens, (2) automatische herkenning van de emotie-gerelateerde staat op basis van het gedrag van gebruikers, en (3) genereren van emotie-gerelateerd gedrag van het systeem.

De groep publiceerde ook *Vocabularies for EmotionML*, een Working Group Note. Lees meer over de *Multimodal Interaction Activity*.

Drie Drafts van de Web Applications Working Group

22 mei 2012

De *Web Applications Working Group* heeft drie First Public Working Drafts gepubliceerd:

- *Introduction to Web Components*. Dit document is een niet-normatieve referentie, die een overzicht geeft van hoe Web Components werken. Het is een samenvatting van de normatieve informatie in de respectievelijke specificaties in gemakkelijk te verteren proza en illustraties.
- *Shadow DOM*. Deze specificatie beschrijft een methode voor het opzetten en onderhouden van de functionele grenzen tussen DOM substructuren en hoe deze substructuren in een document boom met elkaar interacteren, waarmee een betere functionele inkapseling binnen de DOM wordt verkregen.
- *The Screen Orientation API*. Het doel van de Screen Orientation API is om een interface te bieden voor webapplicaties om de oriëntatie van het scherm te kunnen uitlezen, om geïntegreerd te worden wanneer deze verandert en om de oriëntatie van het scherm te kunnen vergrendelen in een specifieke staat.

Lees meer over de *Rich Client Activity*.

Note: Web Services Internationalization (WS-I18N)

22 mei 2012

De *Internationalization Core Working Group* heeft een Group Note gepubliceerd van *Web Services Internationalization (WS-i18n)*. Dit document beschrijft de verbeteringen aan SOAP messaging om geïnternationaliseerde en gelocaliseerde operaties te leveren op basis van locale en internationale voorkeurswaarden. Deze mechanismen kunnen worden gebruikt voor een grote variëteit aan ontwikkelingsmodellen voor internationaal gebruik. Lees meer over de *Internationalization Activity*.

Call for Review: Widget Interface Proposed Recommendation

22 mei 2012

De *Web Applications Working Group* heeft een Proposed Recommendation gepubliceerd van *Widget Interface*. Deze specificatie definieert een application programming interface (API) voor widgets die, onder andere, functionaliteit biedt voor het openen van een widget's metadata en persistente opslag van gegevens. Reacties zijn welkom tot en met 19 juni. Lees meer over de *Rich Web Client Activity*.

Uitnodiging implementatie: High Resolution Time and Resource Timing

22 mei 2012

De *Web Performance Working Group* nodigt uit tot implementatie van twee Candidate Recommendations:

- *High Resolution Time*. Deze specificatie definieert een JavaScript interface die de huidige tijd weergeeft met een resolutie van minder dan een milliseconde en zodanig dat het niet is onderworpen aan skew van de systeemklok of aanpassingen.
- *Resource Timing*. Deze specificatie definieert een interface voor webapplicaties voor toegang tot de volledige timing informatie voor resources in een document.

Lees meer over de *Rich Web Client Activity*.

W3C start Indie UI Working Group

22 mei 2012

W3C is gestart met de nieuwe *Independent User Interface (Indie UI) Working Group* die zal samenwerken met de *Web Events WG* om een manier te ontwikkelen waarop acties van de gebruiker kunnen worden gecommuniceerd naar webapplicaties. Indie UI zal een tussenlaag ontwikkelen tussen apparaat- en modaliteit-specifieke gebeurtenissen en de functionaliteit die voor web-applicaties nodig is, bijvoorbeeld scrollen van het venster, de focus plaatsen op een object, enz. Indie UI zal een manier definiëren om verschillende acties van de gebruiker (bijvoorbeeld scrollen via het touchscreen, via muiswiel, of een opdracht met de stem) te vertalen in een eenvoudige gebeurtenis. Hiermee kunnen ontwikkelaars van webtoepassingen deze gebeurtenissen vanuit verschillende apparaten aangeboden krijgen, zonder de noodzaak te herkennen hoe de gebruiker de actie uitvoert. Meer informatie in de [aankondigingsemail](#) en lees over het [Web Accessibility Initiative \(WAI\)](#).

Draft: Requirements for Internationalization Tag Set (ITS) 2.0

24 mei 2012

De *MultilingualWeb-LT Working Group* heeft de First Public Working Draft gepubliceerd van *Requirements for Internationalization Tag Set (ITS) 2.0*. Dit document verzamelt categorieën metadata - essentiële items zoals manieren om aan te geven of een bepaalde tekst moet worden vertaald, ondersteuning voor automatische vertaling, enzovoort - ontwikkeld in de MultilingualWeb-LT werkgroep. De voorgestelde metadata is gericht op web content (voornamelijk HTML5) en "deep web" content, zoals content die is opgeslagen in een content management systeem (CMS) of XML-bestanden waaruit HTML-pagina's worden gegenereerd, waarmee de interactie met meertalige technologieën en lokalisatie processen mogelijk is. Lees meer over de [Internationalization Activity](#).

Vijf publicaties van de Web Applications Working Group

24 mei 2012

De *Web Applications Working Group* heeft vijf documenten gepubliceerd:

- Last Call Working Draft van *The WebSocket API*. Deze specificatie definieert een API waarmee webpagina's het WebSocket protocol (gedefinieerd door de IETF) kunnen gebruiken voor twee-weg communicatie met een externe host. Reacties zijn welkom tot en met 14 juni.
- Last Call Working Draft van *Indexed Database API*. Dit document definieert API's voor een database van records van eenvoudige waarden en hiërarchische objecten. Elk record bestaat uit een sleutel en een bepaalde waarde. Bovendien onderhoudt de database indexen over de gegevens die opgeslagen zijn. Een applicatie ontwikkelaar maakt direct gebruik van een API om records te vinden, hetzij door hun sleutel hetzij met behulp van een index. Een query taal voor deze API mag gelaagd zijn. Een geïndexeerde database kan met behulp van een persistente B-tree datastructuur worden geïmplementeerd. Reacties zijn welkom tot en met 21 juni.
- First Public Working Draft van *Input Method Editor API*. Deze specificatie definieert een "IME API" die Web applicaties voorziet van gescripte toegang tot een IME (input-method editor) die geassocieerd is met een hosting user agent.
- First Public Working Draft van *URL*. Deze specificatie definieert de term URL, verschillende algoritmes voor het omgaan met URL's en een API voor de bouw, het ontleden, en het oplossen van URL's.
- Group Note van *XBL 2.0*. XBL (de Xenogamous Binding Language) beschrijft de mogelijk-

heid om elementen in een document te associëren met script, event handlers, CSS en meer complexe content modellen, die kunnen worden opgeslagen in een ander document. Dit kan gebruikt worden om content opnieuw te ordenen en te wrappen, zodat, bijvoorbeeld, op eenvoudige HTML of XHTML markup complexe CSS-stijlen kunnen worden toegepast zonder dat de opmaak worden vervuild met meerdere semantisch neutrale div elementen.

Lees meer over de [Rich Web Client Activity](#).

Drie publicaties van de Web Applications Working Group

29 mei 2012

De [Web Applications Working Group](#) heeft drie documenten gepubliceerd:

- First Public Working Draft van [Gamepad](#). De Gamepad specificatie definieert een low-level interface die gamepad apparaten vertegenwoordigt.
- First Public Working Draft van [Pointer Lock](#). Deze specificatie definieert een API die scripted toegang geeft tot ruwe data van muisbewegingen waarbij de muisgebeurtenissen voor een enkel element bestemd blijven en de cursor onzichtbaar is. Dit is een essentiële functie voor bepaalde klassen van toepassingen, met name first person perspectief 3D-applicaties en 3D-modeling software.
- Group Note van [The From-Origin Header](#). De From-Origin Header specificatie definieert de From-Origin response header - een manier voor resources om aan te geven dat ze niet beschikbaar zijn binnen een inbeddingscontext.

Lees meer over de [Rich Web Client Activity](#).

Draft: HTML Media Capture

29 mei 2012

De [Device API's Working Group](#) heeft een Working Draft gepubliceerd van [HTML Media Capture](#). De HTML-Media Capture specificatie definieert HTML vorm extensies die gebruikers toegang geven tot media-opname mogelijkheden van het host-apparaat. Lees meer over de [Ubiquitous Web Applications Activity](#).

Twee Last Call Working Drafts van de RDB2RDF Working Group

29 mei 2012

De [RDB2RDF Working Group](#) heeft twee Last Call Working Drafts gepubliceerd:

- [A Direct Mapping of Relational Data to RDF](#). De noodzaak om gegevens te delen met medewerkers motiveert beheerders en gebruikers van relationele databases (RDB) om relationele gegevens aan te bieden op het Web of Data. Dit document definieert een directe mapping van relationele data naar RDF. Deze definitie biedt uitbreidingspunten voor verfijning binnen en buiten dit document. Reacties zijn welkom tot en met 19 juni.
- [R2RML: RDB to RDF Mapping Language](#). Dit document beschrijft R2RML, een taal voor het uitdrukken van op maat gemaakte mapping van relationele databases naar RDF datasets. Dergelijke mappings geven een beeld van bestaande relationele gegevens in het RDF data model uitgedrukt in een structuur en vocabulaire naar keuze van de auteur. R2RML mappings zijn zelf RDF grafen opgeschreven in Turtle syntaxis. R2RML maakt het mogelijk verschillende soorten mapping te implementeren. Processoren kunnen, bijvoorbeeld, een virtueel SPARQL endpoint leveren over de gemapte relationele gegevens, of RDF dumps genereren, of een Linked Data interface bieden. Reacties zijn welkom tot en met 19 juni.

Lees meer over de [Semantic Web Activity](#).

Note: Media Stream Processing API

31 mei 2012

De *Audio Working Group* heeft een Group Note gepubliceerd van *Media Stream Processing API*. Een aantal bestaande of voorgestelde functies voor het Web platform hebben te maken met continue realtime media. Veel use-cases vereisen dat van deze functies in samenwerking gebruikt kunnen worden. Dit voorstel maakt HTML Streams de basis voor geïntegreerde Web media verwerking door het maken van een API voor mengen en verwerken van effecten voor HTML Streams. Lees meer over de *Rich Web Client Activity*.

Masterclass met W3C Style Activity Lead van Cascading Style Sheets - 13 september 2012, Amsterdam

31 mei 2012

Op 13 september 2012 bieden ISOC.nl en W3C een unieke kans voor iedereen die iets te maken heeft vormgeving van webinhoud te maken heeft. In een persoonlijke masterclass met dr. Bert Bos, een van de geestelijke vaders van Cascading Style Sheets (ofwel CSS), kun je alle ins en outs van deze vormgevingstaal leren kennen. CSS vormt zonder twijfel een van de meest krachtige tools van de website-ontwerper. Vormgeving en uiterlijk van HTML-content is hierdoor rijker, sneller, consequenter, flexibeler, toegankelijker, veelzijdiger en duurzamer dan daarvoor het geval was. De geboren Nederlander Dr. Bert Bos (inmiddels woont en werkt hij in Frankrijk) was samen met de Noor Haakon Wium Lie verantwoordelijk voor het opstellen van de originele CSS-standaard tussen 1994 en 1996 en is sindsdien een van de drijvende krachten achter de ontwikkeling van deze belangrijke standaard. Op dit moment wordt hard gewerkt aan de derde generatie, CSS 3.

Over de spreker

Dr. Bert Bos wordt samen met de Noor Haakon Wium Lie als geestelijke vader van Cascading Style Sheets beschouwd. Hij promoveerde aan de Universiteit van Groningen als informaticus met een proefschrift over een grafische informatiebrowser. Al vanaf het vroege begin van het World Wide Web Consortium werkt hij aan het vervolmaken van de CSS-specificaties, tegenwoordig vanuit het Franse INRIA - een van de drie wereldwijde W3C-hoofdkwartieren. Naast CSS houdt hij zich bezig met XML en internationalisering. Hij schreef samen met Haakon Wium Lee het standaardwerk over CSS: "Cascading Style Sheets - designing for the Web".

Op dit moment wordt gewerkt aan CSS 3, dat een aantal interessante nieuwe vormgevingselementen moet opleveren en ook op het gebied van deviceonafhankelijkheid betere faciliteiten biedt. In de masterclass zal dr. Bos uitgebreid ingaan op de belangrijkste vernieuwingen.

Inschrijven

Je kunt je inschrijven via de [registratiepagina](#) van deze site. Leden van ISOC en W3C krijgen 50% korting op de toegangsprijs van 100 euro. Er is maar een heel beperkt aantal plaatsen beschikbaar, dus als je interesse hebt: wees er snel bij voor de deuren dichtgaan.

W3C Benelux Kantoor

Science Park 123
1098 XG Amsterdam
Postbus 94079
1090 GB Amsterdam
Tel.: +31 20 5924248 (woensdag)
Fax: +31 20 5924199
e-mail: w3c-benelux@w3.org

Manager W3C Benelux Office:

Drs. Annette Kik
Tel.: +31 20 5924248 (woensdag)
e-mail: annette@w3.org

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 Benelux Kantoor 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.

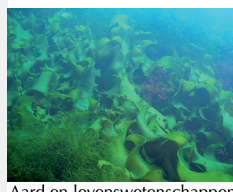
In het bijzonder zorgt het W3C Benelux Kantoor voor:

- 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 Benelux Kantoor 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