

Uusi html hahmottuu

25.1.2008 10:36 — Tuomas Linnake

tuomas.linnake@digitoday.fi

Webin merkkäuskieli html:n nelosversio on palvellut verkkosivujen kehittäjiä kymmenen vuotta. Nyt World Wide Web Consortium (W3C) julkaisi varhaisen luonnoksen html 5:stä.

Html-työryhmä rakentaa html 5:stä avointa, lisenssivapaata määrittystä rikkaalle web-sisällölle ja web-sovelluksille. Työryhmä toimii täysin julkisesti viidensadan osallistujan voimin, ja mukana on edustajia W3C-jäsenorganisaatioista Access, AOL, Apple, Google, IBM, Microsoft, Mozilla, Nokia ja Opera.

W3C:n Suomen toimiston toiminnanjohtaja Ossi Nykäsen mukaan html 5 on nykyisen aikataulun puitteissa valmistumassa kesäkuussa 2009, joten moni asia on vielä auki.

- Video ja vuorovaikutteinen sisältö on tarkoitus tuoda standardin piiriin, Nykänen kertoo. Videota ja grafiikkaa tietysti on jo runsaasti verkossa, mutta uuden html:n avulla tällaista sisältöä saataisiin suoremmin sivuille osana sisältöä, mikä parantaisi materiaalin saatavuutta ja saavutettavuutta.

Html-kielen uusista piirteistä sisällöntuottajille mielenkiintoisimpia ovat ohjelmointirajapinta kaksiulotteisen grafiikan piirtämiseen, audio- ja videosisällön upottaminen sivulle sekä hallinta, persistentin asiakaspään datan hallinta, sekä mahdollisuus tarjota loppukäyttäjille pääsy dokumenttien ja niiden osien vuorovaikutteiseen muokkaamiseen, W3C listaa.

Uuden standardin pitää mahdollistaa työasema- ja mobiilialustojen yli vuorovaikuttavien web-sovellusten rakentaminen.

- **Html on tietenkin** hyvin tärkeä standardi. Olen iloinen nähdessäni että kehittäjäyhteisö, mukaan lukien selaintoimittajat, työskentelee yhdessä kehittääkseen webiä parhaalla mahdollisella tavalla. Näin monen ihmisen työpanoksen yhdistäminen on kovaa työtä; merkittävänhaasteen tarjoaa myös stabiiliuden, innovaation, pragmaattisuuden ja idealististen tavoitteiden yhdistäminen, sanoo **Tim Berners-Lee**, ensimmäisen html-version kehittäjä ja W3C:n johtaja

tiedotteessa.

W3C toivottaa tervetulleeksi julkisen palautteen nyt julkaistusta ensimmäisestä julkisesta spesifikaatioluonnoksesta.

<http://www.digitoday.fi/tiede-ja-teknologia/2008/01/25/uusi-html-hahmottuu/20082484/66>