



Digitaalisen median tekniikat

Luento 10: QUIRKS

Luennot

1. Intro
2. XHTML
3. CSS
4. JavaScript
5. JavaScript-kirjastot & AJAX
6. Käytettävyys & saavutettavuus
7. Palvelinohjelmointi (PHP)
8. PHP jatkuu + pelkkiä kysymyksiä luento
9. Video- ja kuvaformaattit
- 10. QUIRKS**
 - **Quirksmode?**
 - **Dime-webskan purkat**
11. Hyviä, mutta vähän käytettyjä web-standardeja
12. Yhteenveto

Quirksmode?

- Netscape 4 ja IE 4 toteuttivat CSS:n...
 - ei W3:n CSS-standardin mukaan,
 - eikä *ainakaan* keskenään yhteensopiviksi!
- NOH! Mitä sitten?
 - Sivut rakennettiin **selainten ehdoilla**, ei W3:n standardin mukaan!
 - Myöhemmin selaimet halusivatkin noudattaa standardeja...
 - **Mutta** myös näyttää kaikki vanhat sivut ”oikein”! **Miten?**

Ongelmia...

- Inhottava DOCTYPE-valitsin
- IMG-elementin *alapidennys* (descender)
- HTML/BODY-elementin korkeus?
 - ...pystysuunnassa keskitetty taulukko
- X(HT)ML-documentin content-type
 - text/html vs. application/xml+xhtml **DEMO!**
 - IE:n merkistökodeaukset (xml-prologi rikki)
- **Esimerkkidokumentti!**

IMG-alapidennys

- **CSS** määritteli ja tarkensi elementtien renderöintiä; **IMG** sai alapidennyksen
- *Quirks mode* / Firefox:
 - Alapidennys **vain**, jos vieressä on tekstiä
- *Strict mode* / Firefox:
 - Alapidennys **aina**, riippumatta siitä onko p-elementin sisällä tai onko vieressä tekstiä
- **Ratkaisu?**
 - Vaihda IMG lohkoelementiksi (et saa kuvia vierekkäin)
 - Laita IMG:lle *vertical-align: bottom*; (oletus on *baseline*)

BLOCK vs. INLINE v2

- Kasautuvat (*collapsing*) marginaalit!
- Tekstielementtien (*inline*) marginaalit!
- **Esimerkkidokumentti!** Avajaiskarnevaalit!

em P
Oikea tarve ei rakenteellisessa korostuksessa ole lihavoitu, vaan tärkeä tai korostettu asia ja todella tärkeä asia.
strong