

# Tyylitiedostot

- WWW:n perusajatus on sisällön eriyttäminen esitystavasta.
- Tämän mahdollistaa CSS (Cascading Style Sheets).

# Tyylitiedostot

- Sivuston kaikkien sivujen ulkoasu kannattaa rakentaa yhden tyylitiedoston avulla.
- Näin sivuston ulkoasu saadaan kauttaaltaan yhtenäiseksi.
- Upotettuja tyylitiedostoja kannattaa välttää.

# Tyylitiedostot

- Sivuston tyylisivujen suunnittelu on syytä keskittää yhdelle ryhmälle koska:
  - vain näin saadaan kaikille sivuille yhtenäinen ilme ja tyylitiedostoista paras hyöty
  - suurin osa sisällöntuottajista ei pysty suunnittelemaan / tuottamaan hyviä tyylitiedostoja.

# Tyylitiedostot

- Tyylitiedoston mukana tulisi aina toimittaa lyhyt ohje, jossa tarjolla olevat tyylit ja niiden käyttö kuvaillaan.
- Esimerkkejä on oltava runsaasti:
  - HTML-listauksia
  - kuvia oikein tehdyistä sivuista

# Tyylitiedostot

- Sivujen täytyy toimia vaikka loppukäyttäjä (tai selain) ei käyttäisikään tyylitiedostoja.
- Tarkistus: tyylitiedostot otetaan selaimessa pois käytöstä ja sivu ladataan uudelleen.

# Tyylitiedostot

- Yleisiä ohjeita tyylitiedostojen tekoon 1:
  - Älä käytä useampaa kuin kahta fonttia. Yleensä leipätekstiin käytetään yhtä kirjasinlajia ja otsikot tehdään toisesta, paksummasta kirjasimesta.
  - Jokaiselle kirjasinlajille kannatta tarjota useita eri vaihtoehtoja. Käyttäjän selain valitsee vaihtoehtojen listasta ensimmäisen sille käyttökelpoisen kirjasimen (--> kirjasimet tulee luetella aina samassa järjestyksessä).

# Tyylitiedostot

- Yleisiä ohjeita tyylitiedostojen tekoon 2:
  - Kirjasinten kokoa ei saa määritellä pisteissä vaan suhteessa käyttäjän asetuksissa määrättyyn peruskirjasinkokoon.
  - Käyttäjän peruskirjasinkoon valintaan vaikuttavat mm. käyttäjän näkökyky ja näytön koko ja resoluutio.

# Tyylitiedostot

- Yleisiä ohjeita tyylitiedostojen tekoon 3:
  - Älä käytä **!important** -attribuuttia, koska sen käyttö ylittää käyttäjän asetukset.
  - **!important** -attribuutti on syytä varata vain käyttäjien omille tyylitiedostoille.



Lähde: *Jakob Nielsen, WWW-suunnittelu*