

Johdatus WWW-tekniikoihin

Tentti 31.10.2007

Kaikkiin tehtäviin vastataan erilliselle vastauspaperille. Tehtäväpapereita ei tarvitse palauttaa. Jokaisessa tehtävässä on kerrottu pisteytyskäytäntö. Tehtävistä ei voi saada miinus pisteitä. Maksimipistemäärä 24. Hyväksytyyn suoritukseen on yleensä vaadittu 11 pistettä, mutta raja saattaa muuttua vastausten tason mukaan.

1. Valitse oikea vaihtoehto.

Pisteytys per kohta: Oikea vastaus 1 piste, väärä vastaus -1 piste, tyhjä 0 pistettä.

1.1 XHTML-kielen taulukot on pääsääntöisesti tarkoitettu sisällön asemointiin dokumentissa.

- a) tosi
- b) epätosi

1.2 XHTML on suunniteltu toteuttamaan

- a) SGML-kielen määrittelysäännöt
- b) XML-kielen määrittelysäännöt
- c) HTML-kielen määrittelysäännöt

1.3 CSS level 1 tukee pseudoluokkavalitsimia

- a) tosi
- b) epätosi

1.4 XHTML 1.0 perustuu

- a) HTML 3.2-spesifikaatioon
- b) HTML 4.01-spesifikaatioon
- c) XML-spesifikaatioon

1.5 XHTML-kielessä elementtejä ei tarvitse lopettaa

- a) tosi
- b) epätosi

1.6 Kun XHTML-lomakkeen tiedot lähetetään POST-metodilla...

- a) lomakkeen tiedot liitetään suoraan verkko-osoitteeseen
- b) lomakkeen tiedot liitetään http-otsikkoon erillisenä tietueena
- c) lomakkeen tiedot lähetetään ftp-protokollalla

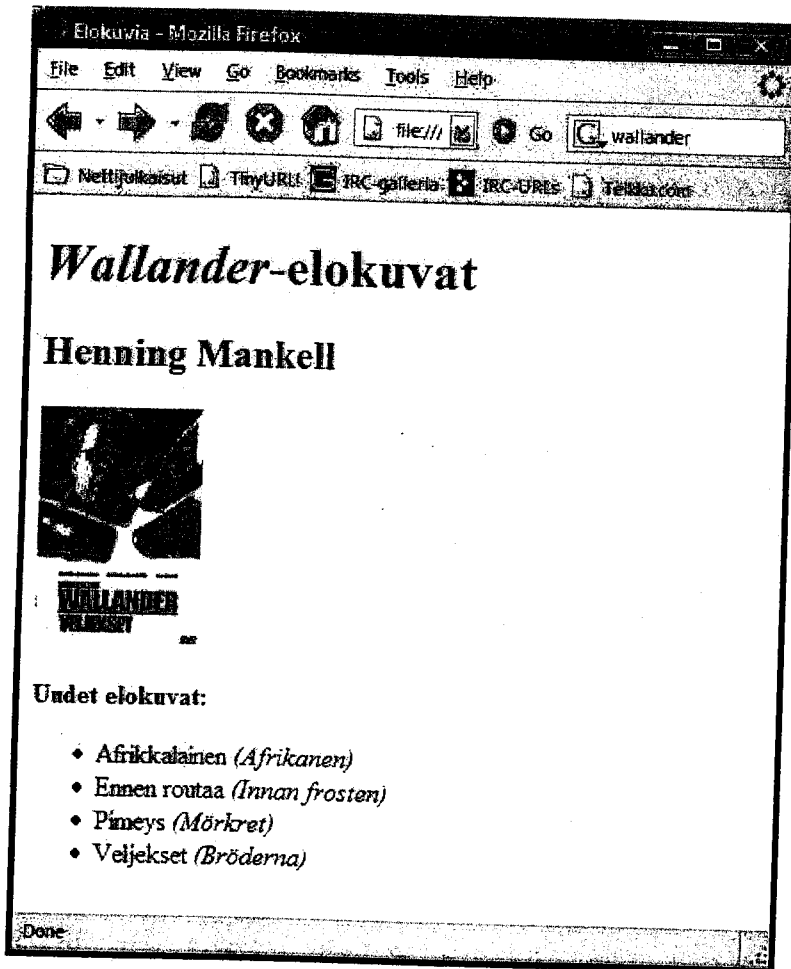
2. Selitä lyhyesti käsitteet

2.1 XHTML- ja CSS-validaattori

2.2 Tapahtumankäsittelijä

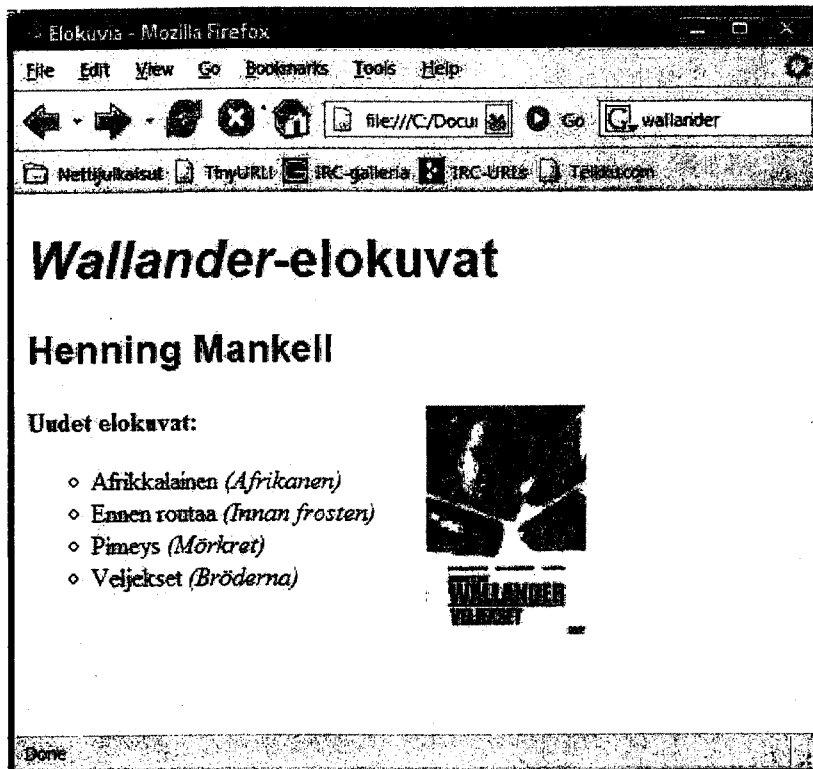
2.3 Verkko-osoite eli URL

3. Kirjoita XHTML-koodi, joka tuottaa alla olevan kuvan mukaisen sivun. Yritä muistaa mahdollisimman tarkasti syntaksi, tagit sekä niiden attribuutit. XML-otsikosta ja DOCTYPE-määrittelystä bonuspisteitä. Huomioi koodin siisteys. Kuvan osoite on <http://www.filmtown.fi/img/covers/WallanderBroderna.jpg>



Pisteytys: 0-6 pistettä riippuen koodin oikeellisuudesta ja siisteydestä.
+1 piste jos XML-otsikko on oikein, +1 piste jos DOCTYPE-määrittely on oikein.

4. Kirjoita CSS-määrittelyt, joilla edellisessä tehtävässä tehty XHTML-dokumentti muutetaan alla olevan kuvan näköiseksi. Lisää XHTML-dokumentin elementteihin class-attribuutteja, mikäli näet tarpeelliseksi. Huomioi tupla-alleviivaus, marginaalit, fontit ja niiden koot sekä kuvan asemointi ja etäisyys leipätekstistä.



Pisteitys: 0-6 pistettä riippuen CSS-määrittelyjen oikeellisuudesta ja siisteydestä.