

Oheismateriaalin käyttö on tentin aikana kielletty. Vastaa kaikkiin kysymyksiin.

1. Vastaa seuraaviin kysymyksiin:
  - a) Mainitse kaksi mielestäsi tärkeintä syytä CSS-tyylien käyttöön. Perustele valintasi. (2 pistettä)
  - b) Mainitse kaksi mielestäsi hyödyllisintä HTML-kielen versiota ja kerro, mitkä tekijät erottavat valitsemasi versiot toisistaan. (2 pistettä)
  - c) Luettele kaksi keskeistä SMIL- ja HTML-kieltä erottavaa tekijää. Anna esimerkki käyttötarkoituksesta, johon SMIL-kieli soveltuu HTML-kieltä paremmin. (2 pistettä)
2. Selitä seuraavat käsitteet ja termit. Kerro myös mihin käsitteet ja termit liittyvät tai mihin niitä käytetään (1 piste/kohta):
  - a) Uniform Resource Identifier
  - b) resurssin representaatio
  - c) kaksisuuntainen linkki
  - d) World Wide Web Consortium
  - e) hypermedia
  - f) kontekstivalitsin (contextual selector) CSS-tyyleissä
3. Vastaa seuraaviin kysymyksiin:
  - a) Tehtäväsi on toteuttaa opiskelijoille WWW-palvelu nimettömän palautteen lähettämiseen kurssin henkilökunnalle. Piirrä yksityiskohtainen kaaviokuva eräästä mahdollisesta teknisestä ratkaisumallista. Liitä kaavioon myös toteutuksessa tarvittavien tekniikoiden nimet. (3 pistettä)
  - b) Kuvaa lyhyesti rakenteisen WWW-hypermedian suunnitteluun ja toteuttamiseen liittyvät työvaiheet. Käytä esimerkkinä äänilevyn tietoja. (3 pistettä)
4. Vastaa seuraaviin kysymyksiin:
  - a) Määrittele käsite validi HTML-dokumentti ja kerro, miksi validi HTML-dokumentti on parempi kuin ei-validi. (2 pistettä)
  - b) Kirjoita HTML-dokumentti, joka sisältää otsikon "Päivän hyvä työ" ja tekstikappaleet "Anna palautetta Oinfossa" ja "Aurinkoista kevään jatkoa!". Käytä rikasta, kuvailevaa HTML-merkkäystä. Pyri mahdollisimman yksityiskohtaiseen esitykseen ja turvaudu tarvittaessa sanalliseen kuvaukseen. (4 pistettä)

Anna palautetta kurssista Oinfossa!