

8108500 Seitti viestiä

Tentti kysymykset 24. 10. 2002

1. Selitä muutamalla virkkeellä
 - a) Mikä on DNS (Domain name server)? Missä yhteydessä sitä tarvitaan ja miksi? (3p)
 - b) Mitä eroa on symmetrisellä ja asymmetrisellä salauksella? (3p)

2. Ahto Simakuutio on innokas tanssin harrastaja. Ahto tekee seittisivuston, jossa esitellään valssia mahdollisille uusille harrastajille. Sivuille tulee tietoa valssin historiasta, tyyllilajeista, tanssi seuroista, musiikki näytettä, valokuvia oikeasta tanssiotteesta sekä yksinkertainen kaksivärinen askelkuvioppiirros valssin perusaskelista.
 - a) Missä formaatissa tai formaateissa Ahton kannattaisi sivuille laittaa kuvat? Perustele. (4p)
 - b) Minkälaista metatietoa Ahton kannattaisi sivujen HTML-koodiin sisällyttää ja miksi? (4p)
 - c) Ahto haluaisi välittää pahimpiä käytettävyyksiä. Valitse neljä jollakin Nielsenin viiheellisen seitti suunnittelun Top 10 -listalla mainittua ongelma-kohtaa. Perustele, miksi Ahton pitäisi nykyään välittää juuri näitä asioita. (4p)

3. Studia Media (ja moni muu verkkolehti) toimitaan tietokantapohjaisen julkaisujärjestelmän avulla. Tällöin toimittajat eivät kirjoita juttuja suoraan HTML-tiedostoon vaan ne tallutetaan julkaisujärjestelmän avulla tietokantaan, josta verkkolehti luodaan. Mitä hyötyä tästä on

verkkol ehden . . .

- a) luki j alle? (1p)
- b) toimi ttaj alle? (2p)
- c) tekni selle yll äpi täj älle? (3p)

4. Mi tä ovat CGI -skripti t? Mi hin ni itä voidaan käyttää? (5 p.)

5. Anna pal autetta kurssi sta ja/tai i deoi ta kurssi n kehi ttämi seksi ni i l t ä
osi n mi tä olet kurssi lle osalli stunut.

(Esim. l uennot, harjoi tukset, tutki elma, sei tti si vut, materi aali ,
tentti , vaati mukset, ai heet j ne. . .) (1p)

Huom! Pal autetta toi vota an myös OI NF0on eri tyi sesti tutki elman osal ta
kunhan ol ette tutki elmat val mi i ksi tehneet.