

Tentti 02.12.2002

1. Onko JPEG-formaatti valokuville sopiva talletusmuoto?

Miksi / miksi ei? (3p)

2. Ahto Simakuutio on innokas tanssin harrastaja. Ahto tekee sei tti sivuston, jossa esi tellään valssi a mahdollisille uusille harrastajille. Sivuille tulee tietoa valssin historiasta, tyyllilajeista, tanssi seuroista, musiikki näytettä, valokuvia oikeasta tanssiotteesta sekä yksinkertainen kaksivärinen askelkuvioppiirros valssin perusaskel ei sta.

a) Ahto haluaisi sivuille paljon kävijöitä.

Millä keinoin Ahto voi parantaa sivuston löydettävyyttä? (4p)

b) Mitä seikkoja Ahton tulisi ottaa huomioon jotta sivut olisivat

luettavissa myös tekstipohjaisella selaimella (esim. Lynx) (4p)

c) Nielsenin tutkimusten mukaan käyttäjät selailivat ja silmäilevät

sivuja lukemisen sijaan. Millä keinoin Ahto voi parantaa sivujen

silmäilävyyttä? (4p)

d) Mitä validaattori ovat? Olisiko niistä Ahtolle hyötyä? Miksi / miksi ei?

(4p)

4. Mitä ovat CGI-skriptit? Mihin niitä voidaan käyttää? (5p)

6. Mitä ns. CIA-malli kuvaa? Mitä sen osatekijät (confidentiality,

integrity, authentication) tarkoittavat? (6p)