

Ylimääräinen tentti ma 11.04. klo 09:00

1. Selitä muutamalla virkkeellä seuraavat seittiviestintään liittyvät termit. Anna myös esimerkki siitä, missä yhteydessä ja mihin selitettävää asiaa käytetään ja mitä hyötyä siitä on.

- a. Ekstranet
- b. Protokolla (tietokoneverkkojen yhteydessä)
- c. Synopsis
- d. CSS, Cascading Style Sheets

(2p / kohta)

2. Mitkä ovat käytännössä GIF- ja JPEG-kuvaformaattien keskeisimmät erot? (4p)

3. Ahto Simakuutio on innokas tanssin harrastaja. Ahto tekee seittisivuston, jossa esitellään valssia mahdollisille uusille harrastajille. Sivuille tulee tietoa valssin historiasta, tyyllilajeista, tanssi seuroista, musiikki näytteitä, valokuvia oikeasta tanssiotteesta sekä yksinkertainen kaksivärinen askelkuviirros valssin perusaskelista.

Lisäksi Ahto haluaa tehdä lomakkeen, jolla voi antaa palautetta sivustosta ja ilmoittautua tanssi aiheiselle sähköpostilistalle. Lomakkeella kysytään lähettäjän nimeä, sähköpostiosoitetta, halukkuutta liittyä sähköpostilistalle ja lisäksi lomakkeeseen tulee ainakin tekstikenttä vapaamuotoista palautetta varten.

- a. Mitä seikkoja Ahton tulisi ottaa huomioon jotta sivut olisivat luettavissa myös tekstiselaimella (esim. Lynx)?

- b. Eräälle sivulle Ahto aikoo laittaa tietoa, jota hän ei haluaisi löytyvän hakukoneiden avulla. Mitä keinoja Ahto voi käyttää, jotta sivut eivät näkyisi hakukoneiden listauksissa?
- c. Mitä käytettävyyteen liittyviä seikkoja Ahton tulisi huomioida lomakkeen sisältävän sivun suunnittelussa?

(4p/kohta)

4. Tampereella pääkonttoriin pitävä Herwoodin Suuri Sinenen Oy on laajenemassa voimakkaasti ja sivukonttoreita on perustettu jo Tornioon sekä Paraisien kaupunkiin. Jälkimmäiseen on tarkoitus keskiittää erityisesti yrityksen asiakkaille suunnattu puhelinpalvelu. Myyntiä tapahtuu joka pisteessä, tuotekehitys keskitetään edelleen Tampereelle. Yritys toimittaa erilaisia pienlaitteita ja niiden varaosia sekä yrityksille että kuluttajille.

Kasvun myötä on herännyt tarve ainakin yrityksen laajuisille kalenteri- ja laskutusohjelmistolle sekä viestintäjärjestelmälle. Ajatuksena on, että esimerkiksi palkkojen ja matkakulujen maksaminen tapahtuu keskitetysti Tampereelta. Yhtenä esiin tulleena vaihtoehtona olisi toteuttaa em. järjestelmät verkkosovelluksina ja luoda yritykselle intranet.

Pohdi esseessä, mitä etuja intranet voisi tässä tapauksessa yritykselle tuoda. Perustele vastauksesi.

(6p)