

T-111.2400 Digitaalisen median perusteet

Tentti 27.8.2012

Ilmoita jokaisessa vastauspaperissa kurssin nimi, päiväys, oma nimesi ja opiskelijanumerosi. Kustakin tehtävästä voi saada max 6 pistettä.

1. Mediapalvelut

Määrittele muutamalla rivillä seuraavat käsitteet:

1. Avoin migraatio
2. Johtava käyttäjä
3. Sosiaalinen media

2. Psykoakustiikka

Määrittele lyhyesti mitä seuraavat psykoakustiikkaan liittyvät lyhenteet ja termit tarkoittavat:

- kuuloalue
- dB
- maskaus
- attack
- FFT
- suuntakuulo

3. Liikkeenennustus

Mihin perustuu videokuvan pakkauksessa käytettävä liikkeenennustus? Kerro miten liikkeenennustus-algoritmi käytännössä toimii.

4. MVC-malli

Kerro mitkä ovat MVC-mallin kolme osaa ja mitkä ovat niiden tehtävät?

5. XML

Kerro lyhyesti mitä ovat seuraavat eXtensible Markup Language (XML) -merkintäkieleet ja mihin niitä yleensä käytetään.

1. XML Schema
2. XSL-T
3. XPath
4. XForms
5. XQuery
6. SMIL