

Tentti 01.03.2002

1. Selitä seuraavat termit muutamalla virkkeellä. Anna myös seitti viestintään liittyvä esimerkki käyttötarkoituksesta.

- a) Symmetrinen salaus (3p)
- b) Graphic Interchange Format (GIF) (3p)
- c) Pipari (cookie) (3p)

2. a) Mitä on "Search Engine Design"? (3p)

b) Miksi eri hakukoneilla voi saada hyvin eri laisia hakutuloksia? (3p)

3. Mitä validaattorit ovat? Mitä hyötyä niistä on? (4p)

4. Verkotuksen hyödyt ja haitat? (5p)

5. Jakob Nielsen on listannut virheellisen seitti suunnittelun Top 10-listan kahteen kertaan. Valitse kuusi kohtaa jommasta kummasta listasta (kaikki kohdat siis samasta listasta) ja kerro mitä ne tarkoittavat. Ovatko valitsemasi virheet ongelmia seittisivuilla samoilijoille nykyään? Perustele! (6p)

Top Ten Mistakes in Web Design (Jakob Nielsen 1996)

- 1. Using Frames
- 2. Gratuitous Use of Bleeding-Edge Technology
- 3. Scrolling Text, Marquees, and Constantly Running Animations
- 4. Complex URLs
- 5. Orphan Pages
- 6. Long Scrolling Pages
- 7. Lack of Navigation Support
- 8. Non-Standard Link Colors
- 9. Outdated Information
- 10. Overly Long Download Times

The Top Ten New Mistakes of Web Design (Jakob Nielsen 1999)

1. Breaking or Slowing Down the Back Button
2. Opening New Browser Windows
3. Non-Standard Use of GUI Widgets
4. Lack of Biographies
5. Lack of Archives
6. Moving Pages to New URLs
7. Headlines That Make No Sense Out of Context
8. Jumping at the Latest Internet Buzzword
9. Slow Server Response Times
10. Anything That Looks Like Advertising