

Aika ja paikka  
23.6.2005 klo 16.15

Sali A319  
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)  
Gustaf Hällströminkatu 2b, Helsinki.

Osallistujat  
Jaakko Nurro, ohjaaja  
Sanna Valkonen, puheenjohtaja  
Matti Mattila,  
Mikko Alakunnas  
Lauri Lahtela, sihteeri

Poissa  
Pasi Röytiö

1. Avaus  
Sanna aloitti kokouksen 16.20
2. Edellisen kokousten pöytäkirjojen hyväksyminen  
Edellisten kokousten pöytäkirjat hyväksyttiin. Päätettiin, että käyttöliittymän kellon ajoissa käytetään jatkossa kaksoispistettä erottamaan tunnit ja minuutit.
3. Käliproto 4  
Asiakkaan pyytämät korjaukset HTML-protoihin on nyt tehty. Suunnitteludokumentin yhteyteen tehdään käyttöliittymäproto asiakkaalle esitetyistä olennaisimmista sivuista.
4. Suunnitteludokumentti  
Suunnitteludokumentin FTR on 30.6.

Käyttöliittymästä tehdään rautalankamalli selityksineen koodauksen ohjeeksi. Tutkitaan vielä tuon mallin muotoa vanhoista dokumenteista sekä ohjelmistotuotannon kirjoista (Sommerville: Software Engineering s. 362 →, Pressman)

Moduuli – käsitettä ei käytetä jatkossakaan, vaan puhutaan edelleen ohjelmiston osista komponentteina.

Reunalista- komponentin otsikkohierarkia on oletusarvoisesti auki (+). Tieto rakenteen osien sulkemisesta (-) ja mahdollisesta uudelleen avaamisesta tallennetaan tietokantaan, jolloin tieto säilyy riippumatta siitä, mistä järjestelmää käytetään.

Viesti käyttäjälle on yksi ohjelmiston komponentti, jolle ilmoitetaan parametrillä, onko kyseessä virheilmoitus vai tiedonanto.

5. Muut asiat

Koodauksessa noudatetaan seuraavan sivun mukaisia periaatteita (linkki löytyy myös ryhmän kotisivun linkit-osiosta)

[http://java.sun.com/docs/books/jls/third\\_edition/html/j3TOC.html](http://java.sun.com/docs/books/jls/third_edition/html/j3TOC.html)

Kommentit kirjoitetaan seuraavasti (huomaa välilyönnit)

```
// One row comments
```

```
/*  
 * Many rows  
 * comments  
 */
```

Kommentit kirjoitetaan englannin kielellä. Kommentti alkaa aina isolla alkukirjaimella. IF-lausetta ei kirjoiteta koskaan yhdelle riville kokonaan, vaikka se olisi kuinka lyhyt.

#### 6. Seuraavat tehtävät ja tapaamiset

Maanantaina katsotaan suunnitteludokumentin osat ja katsotaan, mitä vielä mahdollisesti puuttuu. Torstaina 30.6. on suunnitteludokumentin FTR.

#### 7. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 18.10.