

Kokouksen asioiden esityslista, viikko 28

Torstain 11.7. kokous:

- Ensimmäisenä asiana on edellisten kokousten pöytäkirjojen hyväksyntä
- Seurantaraportin jako ja nopea silmäys sisältöön
- Testaussuunnitelman keskeisten kohtien läpikäynti:
- Yksikkötestaus:
 - Kukaan testaa tekemänsä komponentin itse ”white box” –menetelmällä
 - Kullekin komponentille määrätään erityinen testaaaja, joka on eri henkilö kuin ko. komponentin tekijä. Tämä testaaaja testaa moduulin ”black box” –menetelmällä
 - Tehtäväjärjestys: Valmiita moduuleja voidaan testata itsenäisesti ja samanaikaisesti.
 - Justus toimii ensimmäisenä vastuuhenkilönä yksikkötestauksessa, Pekko toisena vastuuhenkilönä
 - Kunkin moduulin toteuttajan tulee suunnitella oman moduulinsa testaukset ennen moduulin tekoa ja kirjata ne ylös testaussuunnitelmaan ko. moduulin kohdalle.
- Integrointitestaus:
 - Integrointitestauksessa testataan komponentit alhaalta ylös –menetelmällä ”black box” –testauksena.
 - Testausjärjestys: Aloitetaan tiedostonkäsittelijän ja ohjaimen yhteistyön testaamisesta. Tästä jatketaan siten, että liitetään XML-käsittelijä ohjaimen. Seuraavaksi lisätään RDF-käsittelijä ohjaimen. Lopuksi liitetään käyttöliittymä ohjaimen ja testataan koko järjestelmää. Tämän jälkeen tehdään validointitestaus.
 - Ari toimii ensimmäisenä vastuuhenkilönä yksikkötestauksessa, Pekko toisena vastuuhenkilönä
- Seurantaa:
- Ari:
 - Missä vaiheessa on XML-osio?
 - Junit testausympäristö, mitä selvinnyt?
 - Missä vaiheessa CVS-versionhallintaohjelmiston käyttöönotto on?
- Justus:
 - Missä vaiheessa Tiedostonkäsittelijä-osion luku on?
 - Onko testaussuunnitelma kunnossa?
- Mikko:
 - Missä vaiheessa RDF-osion suunnitelma on?
 - Missä vaiheessa Ohjaimen suunnitelma on?
- Miikka:
 - Missä vaiheessa käyttöliittymän luku on?
 - Missä vaiheessa Tag Library kokeilut / protot ovat?
- LATEXin käyttö toteutusdokumentin yhteydessä. Sovitaan koulutustilaisuudesta, jossa Ari antaa koulutusta LATEXin käytöstä muille ryhmäläisille. Esim. maanantai. 15.7.
- Suunnittelupalaverin / yhteistyöskentelyn sopiminen maanantaiksi ja tiistaiksi
- Jos jotain kysyttävää tai asioita esitettävänä niin ne käydään tässä välissä.

- Poikkeusten käsittely: Tehdään yksi oma poikkeusluokka `MDEException`, jolle annetaan parametrina alkuperäinen tapahtunut poikkeus ja virheilmoitus, jonka tapahtuneen poikkeuksen aiheuttavan osion suunnittelija myös suunnittelee
- Lopuksi tarkastellaan suunnitteludokumentin alustavaa 0.1 versiota