

Aika ja paikka
8.8.2005 klo 16.15

Sali CK108
Tietojenkäsittelytieteen laitos (Exactum)
Gustaf Hällströminkatu 2b,Helsinki.

Osallistujat
Sanna Valkonen,puheenjohtaja
Pasi Röytiö,sihteeri
Jaakko Nurro,ohjaaja

Poissa
Lauri Lahtela
Mikko Alakunnas
Matti Mattila

1. Kokouksen avaus
Sanna avasi kokouksen 16.53

2. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen
Jaakon poistumisaika puuttui. Kokouksen päättymisajassa epäselvyyttä. Edellinen pöytäkirja hyväksyttiin.

3. Toteutusvaiheen tilanne
Osa komponenteista ja osajärjestelmistä vielä koodaamatta.Matilta täytyy kysellä cvs:stä puuttuvien komponenttien perään. Lauantaina ainakin osa porukasta laitoksella kasaamassa järjestelmää. Jaakon mukaan kannattaa panostaa testaukseen, 2 tason prioriteetin komponenttien toteutuksen kustannuksella.

4. Testauksen aikataulu ja toteutustapa.
Jaakon mukaan kannattaa tehdä priorisointia sen suhteen mitä testataan ja mitä jätetään testaamatta (tai testataan vähemmän).

Sanna on tehnyt järjestelmätestesuunnitelmaa, joka Jaakon mielestä näytti pätevältä.

Integrointitestausta suunnitellessa kannattaa ensimmäisenä miettiä mitä asioita yhdistellään. Myös integroimistestaussuunnitelmassa tulee ainakin kertoa mitkä komponentit sisältyvät testaukseen, mitä testataan, miten testataan, mikä on odotettu tulos ja mikä on saatu lopputulos. Aija järjestelmässä osajärjestelmien ja komponenttien välinen kommunikointi on vähäistä. Int. testauksessa huomioidaan kuitenkin että komponenttien ja os.järjestelmien välillä tapahtuu "kommunikointia" tietokannan välityksellä. Esim. komponentti A kirjoittaa tietokantaan tietoa jota komponentti B tarvitsee. Testataan siis onnistuuko B lukemaan tietokannasta ongelmitta A:n kirjoittamaa tietoa.

Osajärjestelmien yksikkötestausta voidaan tehdä kälin kautta, mutta toistettavuus ja selkeys paranee jos testaus tehdään erillisten testausluokkien avulla. Jaakon mukaan yksikkötestaussuunnitelma kannatta kirjoittaa myös luonnollisella kielellä (ei siis pelkkiä testausluokkia) selkeyden ja löydettävyyden takia.

Testausta pyritään suorittamaan koko ryhmän ollessa samassa tilassa ja vielä niin että yksikkötestauksessa kukaan ei pelkästään testaa omia komponenttejaan.

Tainan testausluento ke.10.8 14.15-16.00 luokassa C222. Kaikki kykenevät paikalle.

5. Muut asiat, suunnitteludokumentti
Sudo saatetaan ajan tasalle tällä viikolla.

Sannalla on kurssin edellyttämät työtunnit täynnä, myös Mikolla ja Matilla kohta. Joten Sanna voi alkaa nakittamaan enemmän tehtäviä Pasille ja Laurille, jos mahdollista..

Mikko ei pääse kokouksiin luentojen takia.

6. Sovitut tehtävät ja tapaamiset
Torstaina kokous. Jatkossa viralliset kokoukset samoihin aikoihin kuin ennenkin.

7. Päätös
Kokous päättyi 18.00