

palaveri

Aika 17.10.2002 klo 17

Paikka Tietojenkäsittelytieteen laitos, sali B451

Läsnä

Juha Kokkonen, VTT, asiakas

Ari Rantanen, tktl, asiakas

Juho Rousu, tktl, asiakas

Katja M R Nyman, ohjaaja

Pasi Rastas, projektipäällikkö, puheenjohtaja

Taisto Gerd, projektin jäsen

Timo Kääriäinen, projektin jäsen

Mika Miettinen, projektin jäsen

Jari Tuominiemi, projektin jäsen

Käsitellyt asiat

Puheenjohtaja avasi tilaisuuden.

Pasi demonstroi projektin kehittämän sovelluksen tämän hetkisen version. Liitteenä on pääkohdat demonstraatioon liittyneistä kommentteista.

Katja muistutti, että seuraavana projektissa tuotetaan testausdokumentti. Se pyritään saamaan valmiiksi 29.10 (ti) palaveriin mennessä.

Samaan palaveriin (ti 29.10) pyritään tuottamaan myös projektin toisen iteraatiokierroksen vaatimusanalyysi. Asiakkaiden toiveiden mukaan vaatimusanalyysiin ei tarvinne tehdä paljoakaan muutoksia 1. iteraatiokierrokseen verrattuna.

Pasi keräsi työtunnit projektin jäseniltä 7-17.10 väliseltä ajalta.

Seuraava kokous ti 22.10 kello 17

Kokous päätettiin.

Timo Kääriäinen (sihteeri)

Liite. Demonstraation kommentointia

Sovellus esitettiin tktl:n linux-koneella (stubben) sijaitevalla Matlax-ohjelmiston avulla. Seuraavassa kommentteja sovelluksesta näytön kenteittäin esitettyinä:

Englanninkielisiä näyttöjä toivottiin.

Laite. Tällä hetkellä sovellus käsittää kiinteästi koodatut laitteet A, B, C, D. Toivottiin kuvaavampia nimiä todellisista laitteista, sekä niiden päivittämismahdollisuutta. Todettiin, että informaatiota voidaan lisätä sekä tietokantaan että mittausdataan kommentteina.

Energia. Tällä hetkellä sovellus käsittää kiinteästi koodatut energiavaihtoehdot. Toivottiin päivitysmahdollisuutta minkä tahansa energian käyttämiselle.

Raja-arvo. Tällä hetkellä raja-arvoa ei hyödynnetä laskennassa. Todettiin että raja-arvon mukaanottoon liittyy tekijöitä, joita ei ole huomioitu pohjana olevassa teoriassa. Juho lupasi lähettää projektille lisätietoja raja-arvon käsittelysääntöihin liittyen.

Syöte. Sovellus noudattaa PIDC:n tapaa valita syöte (mittausdata) ja tulostiedosto. Toivottiin, että näytöllä olisi lisäkenttä, joka pitää sisällään käyttäjän antamaa lisätietoja.

Tunnista piikit. Työnkulullisesti on hyvä olla mukana. Informaatio tunnistamattomista piikeistä ok.

Piikit/massa-tunnistus. Voisi olla visuaalisempi. Vaihtoehtoja voi olla joskus kolme tai neljä. Käsittely tilapäisen tietokantatiedoston avulla.

Tulos. Noudattaa PIDC:n tapaa. Tarvitaanko aminohappojen nimiä mukaan? Kokeeseen liittyvä lisätieto (parametritiedot) mukaan tulokseen.

Sovelluksen ulkoasu. OK. Voidaan jatkaa Matlabilla. Tarvittaessa sovellus on käännettävissä helposti C++ -kääntäjällä.

Tietokanta. Editori on muokkauksiin toimiva - ei tarvetta muutoksiin

Projektin käytössä oleva data vähäistä ja osin ristiriitaista. Ari lupasi toimittaa lisää mittausdataa (alaniini) ja Juha sähköpostina lisätietoja fragmentoitumiseen liittyen.