

Notulen van donderdag 4 mei 2006

Softwareproject MassAnalyst

Vergadering duurde van 11.00 uur tot 11.50 uur.

Afwezig: vooralsnog Albert-Jan (treinproblemen), Joris (Berlijn).

Wat iedereen gedaan heeft

Voor het genereren van een klassediagram is een geschikt programma gevonden: ArgoUML. De prerelease gisteren is niet gehaald, de gewenste basisfunctionaliteit zoals het weergeven van data werkte nog niet.

Het algoritme in de datavisualisatie is wel compleet (en werkt met lineaire tijd), het tekenen van de assen is ook compleet. MSMS-spectrums moeten nog wel in het MSMSPanel getoond worden.

De ColorChooser werkt nog niet, maar Taco en Marnix hebben het erg druk met completeren van hun code dus Steven wil hier wel naar kijken.

Marilou en Marnix melden dat ze ver achterlopen met het bijhouden van commentaar in de code, voordat de javadoc gegenereerd kan worden moet hier dus nog wat aan gedaan worden. Ze zullen ervoor zorgen dat dit morgen af is.

Michel merkt op dat er helaas niet veel optimalisering meer mogelijk is tijdens het parsen, om het geheugengebruik te verminderen.

Wat we nog moeten doen

- Exceptions afhandelen met de ErrorHandler
- Bij uitzoomen de waarden van de VisualSettings aanpassen
- Removen van een sample
- In background laden van een sample (dit heeft wel lage prioriteit)
- Annuleren van het laden van een sample, en de thread dus killen

Problemen met SVN

Michel wijst erop dat we problemen hebben met de trunk in svn. Wat we eigenlijk hadden moeten doen is de trunk branchen en dan weer terugmergen. Taco stelt voor dat we erop moeten letten dat we dit vanaf de eerste release steeds zo doen. Steven merkt op dat er ook alleen maar stabiele code in de trunk mag, dit is tot nu toe niet altijd het geval geweest. De rest is het hiermee eens.

Eerste release / versie 0.1

Taco vraagt hoe we de versienummering gaan verzorgen; de eerste release wordt versie 0.1 genoemd. Uiteindelijk willen we een versie 1.0 gaan opleveren.

Arne merkt nog op dat we, in aanloop naar de eerste release, erop moeten letten dat we onszelf geen negatieve stress bezorgen, want dit brengt duidelijke risico's met zich mee.

Rondvraag

Marnix vraagt zich af of we voor het openen van een pdf-bestand (vanuit het menu) wel de klasse BrowserLauncher mogen gebruiken. Taco antwoordt van niet, omdat die klasse geen open source is mag het ook niet in een open source project gebruikt worden. Dit is dus wel een probleem, en we zullen in de eerste versie dan ook geen manual kunnen openen vanuit het help-menu.

Volgende bijeenkomsten

Maandag 8 mei, om 13.00 uur, in het BBL, zodat we nog even gezamenlijk kunnen bespreken welke puntjes er nog op de i gezet moeten worden.

Dinsdag 9 mei, 15.00 uur, in het Wentgebouw, zodat we de eerste versie kunnen demonstreren en zodat we wat algemene dingen over het project aan de opdrachtgevers kunnen uitleggen.