

# Notulen van dinsdag 16 mei

Softwareproject Massanalyst

Aanvang: 15.00 uur.

Aanwezig: iedereen.

## Dingen die wel en niet werken in de huidige release

Taco merkt op dat zoomen nog niet goed gaat. Roeland zegt dat het weergeven van de cross sections al wel goed gaat. Marilou en Marnix melden dat de Gui nog niet goed opgedeeld is in de juiste klassen. Michel meldt dat het cancel-knopje in de progress dialogs werkt. Marilou merkt op dat de code al geschreven was voor het aan- en uitzetten van samples, maar nog niet in de release opgenomen. Het werkt inmiddels dus wel. Taco meldt dat er vrij recent nog een Javadoc gegenereerd is, dus dat zit goed. Marilou wijst er op dat het laden van een workspace nog niet goed gaat: er schijnen onjuist filepaths opgeslagen te worden.

Taco meldt dat de release nu vast staat, en alles wat nu nog bij de trunk komt, komt daar niet meer in. Michel zal de release doorsturen naar Bas.

## Afspraak met Bas

Michel meldt dat een afvaardiging bij Bas is langsgeweest om het te hebben over licenties en dergelijke. Taco meldt op dat het voorstel voor versie 2 goed was, er komt nog een afspraak met Bas om het nader te hebben over de ratioberekening. Dat kan overigens pas als punten en pieken netjes over elkaar heen liggen, dus we moeten óf tijdelijk samples gebruiken die nauwelijks verschillen in retentietijd, óf eerst warping implementeren.

## Filters en views

Joris merkt op dat bij het praten over filters, ze op meerdere niveaus bestaan. Je kan bijvoorbeeld filters hebben op enkele nodes, op een hele MzTable (bij warping bijvoorbeeld), of filters uitsluitend voor weergavedoeleinden. Taco stelt voor dat we filters dus opsplitsen in views (weergavefilters) en echte filters (die data veranderen).

## Over warping

Steven meldt dat het voorstel van Bas is om de gebruiker een aantal punten te laten aanpassen (als ijkpunten) en de rest daarna automatisch te laten doen.

## Takenverdeling

Er wordt afgesproken dat Steven en Taco de ratioberekening gaan doen, Albert-Jan en Joris gaan filters inbouwen, Michel en Roeland gaan zover mogelijk optimaliseren wat betreft het geheugengebruik en tijdsgebruik van het parsen en berekenen van dingen, Marilou en Marnix gaan de Gui opsplitsen in logische klassen en elementen toevoegen die filters en warping ondersteunen. Michel merkt op dat optimalisatie verder weinig design nodig heeft, en dus waarschijnlijk snel geïmplementeerd kan worden. Roeland zal dus als een soort 'extra' persoon fungeren die de documentatie bijhoudt en helpt waar dat nodig is.

## Hertentamenweek

Michel merkt op dat het volgende week hertentamenweek is, en dus een onderwijsvrije week. Officieel hoeven we dus niet aan het project te werken, maar wie tijd over heeft mag zijn best natuurlijk wel doen.

### **Overige mededelingen**

Albert-Jan heeft een paar veranderingen doorgevoerd: eerst werd in Mode een graph uit de Gui aangeroepen, nu is in Processor functionaliteit ingebouwd om afzonderlijke GraphContainers te repainten.

Michel stelt voor dat we vanaf nu gewoon netjes in onze eigen branches gaan werken, in plaats van in de trunk te klooiën.

Joris heeft ArgoUML gebruikt om class diagrams te genereren uit onze code, maar het is erg traag en werkt niet zo prettig. Voorlopig kunnen we het wel gewoon blijven gebruiken als er geen alternatief gevonden wordt.

### **Taken**

Het svn-document moet geüpdate worden (Joris).

De filepaths in workspace files moeten goed worden opgeslagen (Marilou en Marnix).

De errorHandler moet ook in de Gui gebruikt worden.

### **Volgende vergadering**

Donderdag 18 mei, 11.00 uur, BBL-414.