

# Notulen van donderdag 8 juni

## Softwareproject Massanalyst

Aanwezig: iedereen.

Aanvang: 11.00 uur.

### Wat iedereen gedaan heeft

Marilou en Marnix hebben een paar bugs in de Gui gefixt, en het aan/uitzetten van de ms/ms vierkantjes overlay geïmplementeerd. Michel merkt hierbij op dat de optie “reset to default” eigenlijk hernoemd zou moeten worden tot “reset zoom to default” en dat de ms/ms overlay niet uitgezet mag worden, maar dat dus alleen zoomgerelateerde dingen gereset worden.

Roeland en Marilou hebben een opzet gemaakt voor documentatie.

Albert-Jan is bij het debuggen van graph gestuit op problemen bij zoomen. Hij is begonnen met de code voor zoomen in een aparte klasse te zetten, dit moet vandaag wel klaar zijn.

Daarna zal hij Taco helpen met warping.

Michel heeft de optimalisatie-branches gemerged, een stukje van de Gui gerefactored, en gaat beginnen met watershedding. De RAP-parser is helemaal geïntegreerd.

Marnix is met Joris begonnen aan het integreren van het Gui-deel voor filtering met de rest van de Gui, vandaag gaan ze daar waarschijnlijk een heel eind mee komen.

Taco is met fitting bezig geweest, heeft artikelen daarover onderzocht.

Joris heeft Michel geholpen met mergen. Er waren wat problemen met CSGraph, Albert-Jan denkt dat dit waarschijnlijk komt door een (te) oude versie van Mode, hij zal dit fixen.

Joris heeft ook de handige mogelijkheid gemaakt om in een commandoprompt een sample naam mee te geven, het programma zal dan meteen beginnen met parsen.

Steven heeft met Taco wat artikelen doorgespit. De planning zoals we die gemaakt hadden voor de volgende versie, klopt tot nu toe nog.

### Documentatie

Taco vindt het handig als er (naast de documentatie waaraan gewerkt wordt) ook documentatie voor programmeurs komt. Als je bijvoorbeeld een filter wilt toevoegen aan het programma, hoe moet dat dan? Marilou is van mening dat programmeurs aan een goede javadoc, klassediagrammen en package descriptions meer dan genoeg hebben. Er wordt overeengestemd dat Marilou en Roeland een verdeling maken voor wie welke package descriptions het beste kan maken, en zullen de betreffende personen dus om hun (relatieve) expertise vragen. Ook zullen voor bepaalde belangrijke handelingen voor de programmeur, korte beschrijvingen gemaakt worden van hoe en wat, zoals: filtermodules toevoegen (Joris heeft dit al gedaan), een sample parser toevoegen (Michel zal dit doen, het is niet zo ingewikkeld), een graph toevoegen (dit doet Roeland wel), en een mode toevoegen (dit zal Albert-Jan wel doen, aangezien hij Mode heeft geschreven).

### Eerstvolgende release

Michel heeft contact gehad met Bas: 20 juni, 15.00 uur, is gesteld voor de release.

Arne meldt dat hij er van maandag 19 t/m donderdag 22 juni niet zal zijn, en hij zal de release dus niet bij kunnen wonen. Er wordt overeengestemd dat een vervanger regelen niet handig is, in verband met de moeite voor inwerken van die persoon.

### Volgende vergadering

Dinsdag 13 juni, 15.00 uur, BBL-414.