# Vrije Universiteit Brussel

FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN & WETENSCHAPPEN

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND APPLIED COMPUTER SCIENCE



Vergadering 13/03/2014

Software Engineering

Nicolas Carraggi, Youri Coppens, Christophe Gaethofs, Pieter Meiresone, Sam Van den Vonder, Fernando Suarez, Tim Witters

Academiejaar 2013-2014



## 1 Vergadering 13/03/2014

## 1.1 Praktische informatie

## 1.1.1 Tijd & Plaats

Uur: 18:00 - 19:00

Lokaal: Zitplaatsen aan het kampvuur op de campus.

## 1.1.2 Aanwezigheidslijst

<b>A</b> anwezig	Tim Witters, Pieter Meiresone, Sam van den Vonder
Afwezig	Youri Coppens, Nicolas Carraggi, Christophe Gaethofs, Fernando Suarez

## 1.1.3 Verantwoordelijkheden

• Voorzitter: Pieter Meiresone

• Secretaris: Tim Witters

#### 1.1.4 Kritiekpunten op verslag vorige vergadering

Geen kritiekpunten.

## 1.2 Vooruitgang sinds vorige vergadering

Iteratie 2 is afgewerkt en opgeleverd (inclusief presentatie).

## 1.3 Vergaderingspunten

Tijdens deze vergadering wordt een reflectie gehouden over de tweede iteratie. Hierin worden alle kritieke en zwakke punten in ons project besproken.

#### 1.3.1 Implementatie DB

Vanaf nu zal Sam Nico helpen met de implementatie van de database en DAO's. Verbeteringspunten:

- DbTranslate opsplisten in verscheidene files.
- Er moet meer gebruik gemaakt worden van Spring.
- SQL-injecties vermijden!

#### 1.3.2 Documentatie

Vanaf nu worden pull requests enkel geaccepteerd indien deze gedocumenteerd zijn met Javadoc.

#### 1.3.3 URL

Alle url's moeten in kleine letters (dus ook zonder camelcasing). Streepjes (-") zijn toegelaten. Volgende issues met de url's moeten nog gefixed worden:

- Url's eindigend met "\" moeten automatisch gemapt worden naar de overeenkomstige url's zonder "\".
- Url's met hoofdletters moeten automatisch geredirect worden naar url's zonder hoofdletters.

#### 1.3.4 Validators

Validators worden nu enkel en alleen geimplementeerd met behulp van annotaties.

#### 1.3.5 Logging

Voor logging willen we bij voorkeur een API van Spring gebruiken. Indien deze niet aanwezig is, maken we gebruik van een externe library. De logger moet onderscheid kunnen maken tussen zaken die enkel van belong zijn bij development en zaken die enkel van belang zijn in productie.

#### 1.3.6 **Testen**

Unit Tests zullen voor het eerst worden uitgevoerd op de validators. De werkwijze wordt dan ook opgenomen in het testplan.

#### 1.3.7 Teamverdeling

Tijdens de derde iteratie onderscheiden we grofweg volgende teams:

• Front End: Christophe, Tim en Fernando

Schedular: Pieter en YouriDatabase: Sam en Nico

## 1.4 Volgende vergadering

Volgende codeersessie eventueel op dinsdagmiddag. Hierin moet alles afzien wat kritiek is. De volgende vergadering en codingsessie vindt (onder voorbehoud) plaats op dinsdag 18/03/2014 13u, verzamelen aan IG.

## 1.4.1 Activiteiten tegen volgende vergadering

Afgewerkt tegen na het weekend van 15 maart 2014:

Activiteit	Team	Opmerkingen
Design Document Reviseren	Youri	Design Document is out-of-date (zie GitHub)
Requirements Dashboard + SRS	Fernando	Zie issues GitHub
Database	Sam	Verbeterde implementatie database
Issues met de url-mapping	Pieter	
Logging	Youri	Zie sectie 1.3.5
Unit Tests voor Validators	Sam	Indien je nog tijd hebt

#### 1.4.2 Agenda Punten volgende vergadering

Nog te bepalen.