

Verslag Project Databases – Week 1

Datum van samenkoms: 18 februari 2016 – Verslag opgemaakt door Luna op 19 februari 2016

1. Aanwezigheden:

Aanwezig:

- De Haes, Cédric
- Dierckx, Luna
- Quin, Federico
- Teugels, Lorin

Afwezig:

- van den Heuvel, Jan (reden onbekend)

2. Status Overloop:

Aangezien dit de eerste vergadering was, waren er nog geen taken verdeeld.

3. Onderwerpen:

Agenda:

- Overlopen van de opdracht
- Overlopen van nodige software
- Eerste taakverdeling

Problemen:

- We hebben nog niets van Jan gehoord en niemand weet wie hij is

4. Afspraken en planning:

Afspraken:

- Communicatie zal voornamelijk via skype gebeuren
- We hebben beslist om Github te gebruiken voor het samenwerken met de code, alsook om verslagen en dergelijke door te geven.
- Het “sociale gedeelte” van de opdracht veranderen we in een forum. Dit werd reeds besproken met de projectbegeleider, die dit goedkeurde.
- In verband met de server, gebruiken we de Django library voor python. Zowel Federico als Cédric hebben een server ter beschikking. Eén van de twee zal gebruikt worden als main server, de andere gebruiken we als back-up, voor moest er iets misgaan. Hiervoor gebruiken we Apache2. Voor deze servers in orde gebracht zijn, zullen we alles in localhost zetten, evenals voor testing en dergelijke. De feitelijke servers zullen voornamelijk gebruikt worden tijdens de presentaties.
- Voor de database zullen we MySQL gebruiken. Deze zou zo snel mogelijk gedesigned moeten worden, zodat de rest hier op gebouwd kan worden. De update, aggregatie en andere trigger queries zullen we echter pas opstellen van zodra we meer weet hebben over wat we exact nodig gaan hebben.
- Voor grafieken zullen we een JavaScript library gebruiken. Welke en hoe we dit juist doen is ook voor later.
- De HTML-integratie (met css en JavaScript) zou Lorin graag doen. Hierbij kunnen de andere groepsleden uiteraard helpen indien dit nodig blijkt te zijn.

Planning:

- Design van de database moet zo snel mogelijk gedaan worden: deadline 21/02/2016
- Jan contacteren: deadline 24/02/2016
- Verdere taakverdeling zal gebeuren via skype, van zodra het design van de database klaar is.