

# Zelfreflectie

groep 15

<b>1. Arthur Pauwels</b>	<b>1</b>
<b>2. Robin Verbraekel</b>	<b>2</b>
<b>4. Arthur Coucke</b>	<b>3</b>
<b>4. Reeven Govaert</b>	<b>5</b>

# 1. Arthur Pauwels

Zoals eerder aangegeven in de tussentijdse reflectie was dit groepswork een positieve en leerrijke ervaring.

Door te werken in groep leerde ik vooral om uitstelgedrag te vermijden. Wanneer je als student zaken uitstelt dan heeft dat enkel invloed op je persoonlijke resultaten, in een groep heeft dit invloed op alle groepsleden.

Het 'groepsgevoel' motiveert mij om voorruit te gaan maar ook om code te schrijven die vlot te lezen is voor de anderen.

Werken in groep heeft naast zijn vele voordelen ook enkele pijnpunten, je werkt met verschillende personen die elk een mening hebben. Dat zorgt soms voor wrijving maar dan is het belangrijk om dit op 'werkniveau' te houden. Een gezonde discussie kan leiden tot een beter eindresultaat.

Ook al ben je honderd procent zeker van je stuk, je moet ook naar een andere mening willen luisteren en desnoods daarna diegene overtuigen met goed onderbouwde argumenten.

Binnen een sterk team is er ook een duidelijke structuur, vaste rollen.

Dit was niet zo evident aangezien elk lid per use case een andere taak moest uitvoeren.

Een gebrek aan een duidelijke structuur kan tot misverstanden en irritatie leiden, dit bleef echter beperkt en had geen invloed op het eindresultaat

Verder wil nog besluiten dat ons project vlot verlopen is, zonder noemenswaardige problemen. Ieder teamlid heeft zijn bijdrage geleverd.

De belangrijkste les is dat men door goed samen te werken in groep een beter resultaat kan afgeleverd worden dan individueel.

Arthur Pauwels

## 2. Robin Verbraekel

Mijn ervaring met het groepswork is in grote lijnen zeker positief. Ik vond het leuk en ook zeker leerrijk om is zo een groot groepswork te doen, dit had ik namelijk nog nooit moeten doen voor school. Het grootste voordeel aan het groepswork is dat we mekaar kunnen helpen als er iets niet werkt. Je kan uren en uren zitten zoeken op iets dat niet werkt en 1 van je team maten kan het bij wijze van spreken meteen zien.

Ik moet wel zeggen dat mijn team het niet altijd even makkelijk had met mij omdat mijn programmeren wat aan de mindere kant is. Dit wil niet zeggen dat ik hier mijn best niet voor heb gedaan, maar ze moesten mij wat vaker helpen dan bij een ander lid van de groep. In het begin van de opdracht waren we een zeer goede groep die goed samen werkte er waren ook niet veel discussies of meningsverschillen, maar eens we aan de gui moesten beginnen waren er hier en daar toch wat meningsverschillen. Deze waren niet erg en speelde ook niet in op de sfeer van de groep, dit waren gewoon smaakverschillen in zake met het uiterlijk van onze applicatie.

Over mijn teamgenoten heb ik zeker niet te klagen, hier en daar was je het wel is niet eens over iets, maar dit is natuurlijk omdat iedereen zijn eigen karakter heeft. Zonder mijn ploegmakers was dit project zeker niet gelukt door goed samen te werken en opdrachten te verdelen is alles vlot verlopen en zaten we altijd mooi op schema. Ook was het handig dat Arthur Coucke zijn kot dicht bij het school is zodat we na school daar konden gaan om verder te werken aan het project.

Mijn conclusie over het project is dat het zeker een goede ervaring was om onze skills van bepaalde vakken verder te evolueren. Ik vond het leuk om te doen, maar soms moest je wel bepaalde zaken opofferen omdat je aan het project moest werken. De tijd van 12 weken vond ik ook ideaal dit mocht zeker niet langer duren. We hebben een geslaagd project kunnen indienen ruim binnen tijd, dit vond ik toch wel zeer positief.

## 4. Arthur Coucke

Ons project is vlot verlopen. Vanaf de eerste week zijn we er volledig voor gegaan. Door deze vlotte start is de rest van het project binnen de door ons opgestelde deadlines afgewerkt.

We hadden vooropgesteld om de console applicatie volledig werkend te hebben de vrijdag voor de paasvakantie. Dit hadden we zelfs al een week vroeger bereikt. Voor mij typeert de goede planning onze groep.

Elke vrijdagmiddag kwamen we bijeen om de wekelijkse use case af te werken. Deze wekelijkse bijeenkomst was onze X factor.

Geen last minute werk voor ons, wij werkten iteratief en gestructureerd.

Werken in groep is iets dat je moet leren. Iedere persoon is anders en denkt ook anders.

Soms is het verleidelijk om bij je eigen standpunt te blijven maar achteraf beseft je dan toch dat het geen kwaad kan om andermans ideeën op te nemen.

Tijdens het eerste semester vroeg ik aan mevrouw Lewyllie: “sd, sdd, analyse, ontwerp, ik zie door het bos de bomen niet meer”. Zij antwoordde: “in het tweede semester zal alles op zijn plooï vallen tijdens Projecten, een wereld zal voor je opengaan”.

En dit was ook zo, het vak projecten is een belangrijke meerwaarde voor de opleiding. Je voelt ‘real-life’ aan wat het verband is tussen analyse, ontwerp, databanken en programmeren.

Hoewel wij nog veel moeten leren, ons ‘programmeerniveau’ is nog lang niet op niveau van de bedrijfswereld hebben we toch al enige voeling wat het ‘echte’ programmeren nu inhoudt.

Je beseft hoeveel werk er kruipt in soms zeer simplistisch ogende programma’s.

Maar ook hoe een project in het begin een ware ‘puinhoop’ lijkt, een chaos. Door iteratief te werken deel je deze ‘puinhoop’ op in kleine ‘hoopjes’ die je in groep structureert.

Er zomaar er op los beginnen programmeren is niet de juiste manier uiteindelijk zal je toch verstrikt geraken. Een goede analyse en realistisch ontwerp effen het pad naar succes.

Hoewel wij ruim binnen de tijd het project afgewerkt hebben kan het voor mij nooit niet rap genoeg gaan. Ik zou alles zo vlug mogelijk willen afwerken, dit is natuurlijk nefast voor de kwaliteit.

Daar mijn ‘druk’ er misschien ergens wel voor gezorgd heeft dat alles binnen zijn tijd afgewerkt is kan ik het mij goed inbeelden dat dit voor de teamleden niet altijd even gemakkelijk was.

Dit beseft ik maar al te goed en heb dan ook geprobeerd om af en toe een beetje gas terug te nemen.

Er is een verschil tussen een mens motiveren en een mens opjagen, dat is een werkpunt voor mijzelf om deze twee niet met elkaar te verwarren.

Verder wil nog meegeven dat als ik iets zou veranderen aan het vak dan is het dat de ontwerpen en analyse 1 week zouden moeten voorlopen en geëvalueerd zijn voor dat de programmatie begint.

Er is wel wat tijd verloren gegaan door een niet volledig correct ontwerp of doordat er zaken niet geheel duidelijk waren, zoals bijvoorbeeld te raden code in een string in de databank geplaatst mocht worden maar het spelbord niet.

Ook was het beter om de eindpresentatie een week vroeger te plannen en dit uit de inhaalweek te halen, de paasvakantie viel dit jaar heel vroeg en er is geen blokperiode voor de examens.

Wie nu niet klaar is heeft simpelweg niet goed gepland. 6, 5 of voor sommigen 4 dagen voor een examen ons nog een presentatie laten geven is een druk op de studenten leggen die gemakkelijk vermeden kan worden.

In het algemeen besluit ik dat dit een leerrijke opdracht en zelfverrijking was.

## 4. Reeven Govaert

Ik ben zeer tevreden over het bekomen resultaat. Ik vind het een heel mooi geheel. Ik ben zeer blij met mijn contributie tot het project en met die van de andere. We hebben met z'n vieren goed samengewerkt. Uiteraard met hier een daar een paar meningsverschillen, maar door compromis te maken zijn we er toch gekomen.

Gedurende dit hele project heb ik veel bijgeleerd en ben ik enorm gegroeid. Ik ben niet alleen gegroeid in mijn vaardigheden maar ook in het algemeen. Ik heb bijvoorbeeld geleerd dat wanneer men met een probleem geconfronteerd wordt, dat je je niet mag laten ontmoedigen door het overweldigende geheel. Maar echter alles moet opsplitsen in deelproblemen, die stuk voor stuk makkelijker op te lossen vallen.

Het project heeft veel voordelen zoals: onze vaardigheden beter onder de knie te krijgen, leren hoe je in groep moet werken, het probleemoplossend vermogen verhogen, meer inzicht in de leerstof krijgen, etc.

Het project heeft echter ook enkele nadelen: de soms niet werkende software (VPository, GitHub), moeten luisteren naar andere meningen, het zelf moeten zoeken naar oplossingen (dit kan veel onnodige tijd in beslag nemen).

Maar al bij al vind ik het een goede ervaring die mij enorm vooruit heeft geholpen.