



Competentie ontwikkelplan

2017 - 2019

Naam : Erik Wolters
Studentnummer : 500759508
Klas : FDMCI_IS205
Datum : 25-11-2017
Vak : Job Orientation / Loopbaanbegeleiding
Versie : 1.0



Versiebeheer

Versie	Datum	Wijzigingen
0.1	18-11-2017	Visie op studie en beroep, Studie voortgang.
0.2	19-11-2017	Sterke-zwakte analyse per competentie, ontwikkeldoelen en actieplan.
1.0	25-11-2017	Alle onderdelen in een document samenvoegen.



Inhoud

Visie op studie en beroep.....	3
Welke vakken en onderwerpen spreken je aan? Welke minder?.....	3
Welke beroepstaken en beroepshandelingen spreken je aan? Welke minder?	3
Wat voor soort stage zou je willen doen en wat wil je hier leren?	3
Welke themasemesters en keuze vakken zou je willen volgen en waarom?	3
Wat zou je na je studie willen gaan doen?.....	4
Studie voortgang	5
Sterkte-zwakke analyse per competentie	6
Professioneel vakmanschap	6
Onderzoekend vermogen.....	6
Leervermogen	6
Communicatief vermogen.....	7
Beroepsethiek en maatschappelijke oriëntatie	7
Samenwerken.....	7
Ontwikkeldoelen en actieplan.....	8
Professioneel vakmanschap	8
Onderzoekend vermogen.....	8
Leervermogen	8
Communicatief vermogen.....	8
Beroepsethiek en maatschappelijke oriëntatie	8
Samenwerken.....	8

Visie op studie en beroep

Welke vakken en onderwerpen spreken je aan? Welke minder?

Al vanaf het moment dat ik besloten heb software engineering te gaan doen weet ik al dat ik backend programmeur wil worden. In deze branche van de ICT richt je je namelijk op het programmeren van de functionaliteiten van een applicatie, je houdt je dan niet direct bezig met hoe het er voor de gebruikers uit gaat zien. Ik hou me niet graag bezig met de gebruikers interface. Ik weet niet precies waarom, maar ik vind het gewoon leuker om te werken aan de functionaliteiten van een applicatie. Daarom vind ik vakken als data structures en sorting and searching erg leuk en interessant. Daarbij leer je namelijk omgaan met grote hoeveelheden data en dat is één van de taken van een backend programmeur. Vakken als testing lijken mij daar tegenover dan weer minder leuk. Bij Dit vak richt je je namelijk voor een groot deel op de gebruikerservaring.

Welke beroepstaken en beroepshandelingen spreken je aan? Welke minder?

Het daadwerkelijk programmeren van een applicatie vindt ik persoonlijk het leukste dat er is. Uiteraard komt er veel meer kijken bij het ontwikkelen van applicaties. Om een applicatie te kunnen gaan maken moet je uiteraard eerst regelen dat je een opdracht krijgt van een klant. Hiervoor is het nodig dat je goed met klanten moet communiceren en aan hem/haar kan aantonen dat jij of het bedrijf waar je voor werkt de geschikte kandidaat is om die betreffende opdracht uit te voeren. Dit hele proces vind ik minder leuk omdat ik liever bezig ben met het schrijven van code.

Wanneer je dan een opdracht hebt, moet je de applicatie eerst gaan ontwerpen i.p.v. dat je gelijk kunt gaan programmeren. Dit proces vind ik op zich wel leuk. De resultaten hiervan kun je namelijk gebruiken om je doelen vast te stellen.

Waar ik ook tegenop zie is het documenteren van mijn werk. Dit zal ongetwijfeld in het bedrijfsleven terug komen. Ik snap ook dat en waarom het belangrijk is, maar leuk vind ik het niet.

Wat voor soort stage zou je willen doen en wat wil je hier leren?

Ik hoop een stage te kunnen vinden waarbij ik de backend van applicaties kan gaan programmeren. Dat is nu namelijk de richting waar ik mijn carrière op wil focussen, maar tot nu toe heb ik eigenlijk voornamelijk met het programmeren van de front-end te maken gehad. Het kan dus zijn dat als ik een stage vind die aansluit op mijn toekomst plannen, ik erachter kom dat dit toch niet de richting is die ik op wil. Wat ik ook hoop te leren is hoe de theorie, die op tijdens je opleiding leert, toegepast wordt in het bedrijfsleven. Scholen doen er natuurlijk alles aan om hun leerstof aan te sluiten op waar het bedrijfsleven om vraagt. Ik heb alleen wel tijdens mijn eerdere stages geleerd dat er toch altijd een verschil in zit.

Welke themasemesters en keuze vakken zou je willen volgen en waarom?

Het themasemester dat ik zou willen volgen is mobile development en/of security. Dit zijn namelijk onderwerpen die steeds belangrijker worden. Mobile development word natuurlijk belangrijker omdat mensen tegenwoordig veel meer gebruik maken van mobile apparaten. Security word steeds belangrijker omdat bijna alles digitaal gaat en mensen zich steeds meer zorgen gaan maken over hun privacy.

De psp vakken die ik wil volgen zijn Time Management, Project Management en Out of the Box. Deze vakken heb ik gekozen met de gedachten dat ik liever vakken kies waar ik me nog verder in moet door ontwikkelen dan dat ik vakken kies omdat ze me leuk lijken. Ik kies bijvoorbeeld Time Management omdat ik vaak nog in de problemen kom omdat ik mijn tijd niet goed indeel en dus niet effectief gebruik. Het vak Project Management kies ik omdat ik wel vaak in projecten heb gewerkt, maar nooit



echt een leiding gevende taak heb gehad. Tijdens het project Agile Development heb ik wel enigszins leiding gegeven en voor motivatie gezorgd, maar ik kwam er achter dat ik in veel situaties niet wist hoe ik moest handelen. Ik hoop dat ik met het vak Project Management mijn leidinggevend vermogen kan uitbreiden. Ik wil ook graag het vak Out of the Box volgen. Hier leer je namelijk creatief na te denken over problemen. Daardoor kun je creatieve en unieke oplossingen bedenken voor de problemen van een potentiële klant. Omdat ICT een beroep is dat steeds vaker gekozen wordt, is het belangrijk om ervoor te zorgen dat je opvalt tussen alle andere.

Wat zou je na je studie willen gaan doen?

Ik was eerst van plan om, indien mogelijk, na het HBO ook nog naar de universiteit te gaan. Ik ben nu alleen tot de conclusie gekomen dat ik dat zeer waarschijnlijk niet ga doen. Ik heb namelijk een lager niveau gedaan op de middelbare school waardoor ik eerst een MBO opleiding moest volgen. Ik merk nu al dat mijn motivatie om te studeren af neemt.

Na mijn studie ga ik dus waarschijnlijk het bedrijfsleven in. Het lijkt me uiteindelijk leuk om mijn eigen software bedrijf op te richten. Ik werk al een aantal jaar voor mezelf, en dat bevalt me tot nu toe goed (ook al betekent dit dat ik ook de minder leuke taken uit moet voeren). Software engineering is alleen wel een beroep waarin je alleen uit ervaring kan leren. Met alleen boeken lezen kom je er niet. Ik wil daarom eerst een aantal jaar voor een bedrijf gaan werken zodat ik alle ins en outs ken voordat ik helemaal op eigen houtje aan de slag ga.

Ook les geven lijkt me leuk om te doen. Daarom wil ik, na een aantal jaar in het bedrijfsleven te werken, kijken wat de mogelijkheden zijn om werk te combineren met les geven.

Studie voortgang

Helaas kan ik op dit moment nog niet zeggen dat ik alle studiepunten behaald heb. Ik mis nog één vak van jaar één, en heb ook nog niet alle vakken uit het eerste blok van jaar 2 gehaald. Ik heb nu totaal 54 studiepunten. Het vak uit het eerste jaar dat ik niet heb behaald is Research Skills. Dit vak is bedoelt om de studenten voor het eerst een onderzoek te laten doen dat moet voldoen aan alle eisen van de HvA. In het blok waarin we dat vak hadden had ik wat kleine persoonlijke problemen die voor wat extra stress zorgde. Ik heb daarom niet veel tijd gestoken in doorvoeren van alle format eisen. Aangezien dit nou juist is waar dat vak op word afgerekend heb ik geen voldoende weten te halen. De vakken die ik van dit jaar nog niet gehaald heb (Data structures, Job Orientation, Object Analysis and Design en project Enterprise Web Applications) heb ik niet voldoende aandacht aan kunnen besteden, ook dit keer weer, door problemen in de privésfeer. Dit keer gaat het helaas om wat grotere problemen die uiteraard een grotere impact hebben op mijn studievoortgang.

Het inhalen van de niet behaalde vakken ga ik uiteraard zo snel mogelijk doen. Daarom heb ik ervoor gezorgd dat ik het onderzoeksrapport voor het vak Research Skills al klaar heb liggen en dat alle feedback erin is verwerkt. Hierdoor kan ik het vak afronden tijdens het eerst volgende inlevermoment voor dit vak. Dit zal aan het einde van blok 3 zijn.

Wat betreft de andere vakken ligt het wat gecompliceerder. Dit zijn namelijk uitgebreidere vakken, met meer lesstof en meer opdrachten. Het inhalen hiervan gaat daarom wat extra tijd kosten. Een aantal van deze vakken (Data structures en Job Orientation) Zal ik dit blok (Blok 2) gaan herkansen. Project Enterprise Web Applications zal ik het tweede semester van jaar 2 herkansen. De andere vakken zal ik waarschijnlijk pas in het volgende leerjaar kunnen herkansen.

Sterkte-zwakte analyse per competentie

Beoordeling per competentie

Competentie	Beoordeling				
Professioneel vakmanschap	☐	☐	☐	☐	☐
Onderzoekend vermogen	☐	☐	☐	☐	☐
Leervermogen	☐	☐	☐	☐	☐
Communicatief vermogen	☐	☐	☐	☐	☐
Beroepsethiek en maatschappelijke oriëntatie	☐	☐	☐	☐	☐
Samenwerken	☐	☐	☐	☐	☐

Professioneel vakmanschap

Waar ik bij deze competentie goed in ben is het toepassen van mijn kennis en het waarborgen van de kwaliteit van mijn uitwerking. Waarom ik mezelf hier geen vijf punten voor kan geven is omdat ik vaak nog moeite heb met planmatig werken. Vaak maak ik geen planningen en als ik die al maak volg ik deze niet (helemaal).

Om deze competentie te verbeteren zal ik meer planmatig gaan werken. Dit zal ik niet alleen toepassen op school, maar ook tijdens mijn werk als ZZP'er. De reden dat ik meestal niet volgens een planning werk is omdat ik het niet serieus neem. Ik ga er daarom voor zorgen dat ik voortaan de planningen die ik maak ook echt ga volgen.

Onderzoekend vermogen

Deze competentie heb ik naar mijn mening al heel ver ontwikkelt. Op de onderwijs instelling waar ik mijn vorige opleiding volgde liepen docenten rond die niet bekwaam genoeg waren om les te geven in hun vak. Hierdoor veranderde deze voltijd opleiding in een soort zelfstudie. Hoewel dit in eerste instantie een nadeel leek, ben ik erachter gekomen dat ik daardoor wel heb geleerd om zelf dingen uit te zoeken en de informatie die ik over een probleem vond op geloofwaardigheid te beoordelen. Het rapporteren is alleen nog iets waaraan ik moet werken, omdat ik tot op heden meestal alleen zelf gebruik maakte van de informatie die ik vond.

Omdat je in het bedrijfsleven dit soort informatie meestal moet delen ga ik er tijdens de herkansing van project Agile Development de informatie die ik vind documenteren en delen met mijn teamgenoten, ook als dit niet direct nodig is.

Leervermogen

Ook qua leervermogen zit ik goed op niveau. Ik kan goed reflecteren op mijn werk en weet altijd wel aan te wijzen waar iets fout is gegaan en hoe dat in het vervolg beter moet. Ook het ontvangen van kritiek gaat mij goed af en dit neem ik van ook mee als ik weer een soortgelijke opdracht uitvoer. Waar ik alleen nog wel moeite mee heb is het aanwijzen van mijn sterke kanten. Dit komt voornamelijk terug bij het maken opstellen van documenten zoals deze.

Het enige wat ik hier nog aan moet en ga veranderen is dat ik meer moet kijken naar de dingen die wel goed gaan. Nu kijk ik van alleen naar dingen die fout gaan waardoor ik vaak een vertekent beeld heb van hoe goed ik ergens in ben.



Communicatief vermogen

Mijn communicatief vermogen licht naar mijn idee ook prima op schema. Ik heb namelijk tijdens mijn vorige opleiding een aantal stages gelopen. Tijdens deze stages heb ik meerdere malen direct met klanten te maken gehad, en heb ik ook in (internationale) projectteams gewerkt. Hierbij is communicatie natuurlijk heel belangrijk en daar heb ik tijdens deze stages veel over geleerd. Het probleem dat ik helaas nog tegenkwam is het cultuurverschil dat je in een internationaal project tegen kunt komen.

Ik ga deze competentie verbeteren door voortaan meer aandacht te besteden aan de cultuurverschillen die ik tegen kan komen in internationale projectteams. Door me van te voren meer te verdiepen in hun cultuur hoop ik in het vervolg de ongemakkelijke momenten te voorkomen die ontstaan als je een grap maakt op een manier die voor de andere cultuur totaal onbekend is.

Beroepsethiek en maatschappelijke oriëntatie

Ook mijn ontwikkeling in deze competentie heb ik grotendeels te danken aan de stages van mijn voorgaande opleiding. Eén van mijn stages was namelijk een bedrijf dat IT voorzieningen verzorgde voor particuliere en middel tot grote bedrijven. Hierbij komen veel privacy aspecten aanbod, dit is een onderwerp dat de laatste jaren veel besproken is. Je krijgt namelijk toegang tot privacy gevoelige informatie van soms hele grote organisaties. Ook werk je met computers waar mensen hun persoonlijke bestanden zoals foto's en video's op staan.

Waar ik nog wel aan wil werken is meer op de hoogte blijven. Ik volg bijna geen nieuws en weet eerlijk gezegd niet altijd wat er allemaal speelt. Mijn doel is dan ook meer aandacht besteden aan de ICT gerelateerde onderwerpen in het nieuws.

Samenwerken

Samenwerken gaat mij op zich wel goed af. Dit komt ook weer door de ervaring die ik al bij eerdere stages heb opgedaan. Ik heb namelijk leren samenwerken in multidisciplinaire (internationale) teams. Het leiding geven gaat mij alleen nog wat minder goed af.

Om mezelf te verbeteren op het gebied van samenwerken wil ik het keuzevak Project Management gaan doen. Ik hoop dit ook in de toekomstige projecten toe te kunnen passen.



Ontwikkeldoelen en actieplan

Professioneel vakmanschap

Ik ga bij de herkansing van het project Enterprise Web Applications meer duidelijke en uitgebreidere planningen maken en volgen bij iedere sprint.

Dit doel kan ik makkelijk controleren aangezien ik bij iedere sprint kan zien of ik op schema lig.

Onderzoekend vermogen

Tijdens het project Enterprise web Applications ga ik, wanneer ik informatie moet zoeken, dit uitgebreid rapporteren om het zo makkelijker te kunnen delen met mijn teamgenoten.

Het controleren van dit leerdoel zal ik in samenwerking met een teamgenoot moeten doen. Hun kunnen namelijk beoordelen of de informatie die ik met ze deel ook begrijpbaar voor ze is.

Leervermogen

Tijdens beoordelingen van het project Enterprise Web Applications zal ik meer aandacht besteden aan mijn sterke punten i.p.v. dat ik alleen maar let op wat er fout gaat.

Dit doel kan ik controleren door na het project terug te kijken naar alle zelfreflecties. In deze verslagen moet ik dan namelijk terug kunnen zien waar ik mezelf goed in vond.

Communicatief vermogen

Ik ga zodra ik weet dat ik weer in een projectteam kom waarin cultuurverschil een rol kan spelen, informatie vergaren over deze cultuur zodat ik hier beter rekening mee kan houden.

Het controleren van dit doel word erg lastig, maar zolang er door mijn toedoen geen cultuur gerelateerde conflicten ontstaan, kan ik, naar mijn idee, zeggen dat ik dit doel behaald heb.

Beroepsethiek en maatschappelijke oriëntatie

Om mezelf te dwingen meer op de hoogte te blijven van wat er zoal speelt in de wereld van de ICT, zal ik meer aandacht besteden aan (betrouwbare) nieuwsbronnen.

Dit doel kan ik controleren door bijvoorbeeld wekelijks met klasgenoten de meest actuele onderwerpen te bespreken.

Samenwerken

Ik ga tijdens het project Enterprise Web Application mijn teamgenoten meer motiveren en stimuleren.

Dit doel kan ik uiteraard controleren tijdens de reflecties aan het einde van het project.