



Flutter applicatie herwerken

Reflectie

Bachelor in de toegepaste informatica
keuzerichting applicatie ontwikkeling

Joppe Peeters

Academiejaar 2021-2022

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

INHOUDSTAFEL

INHOUDSTAFEL.....	2
1 INLEIDING	3
2 INHOUDELIJKE REFLECTIE.....	4
3 PERSOONLIJKE REFLECTIE.....	5

1 INLEIDING

Tijdens de stage krijg je als student de mogelijkheid om alle kennis die je in je opleiding hebt opgedaan, toe te passen in een realistische werkomgeving. Je leert niet alleen technische zaken, maar je werkt ook aan je soft skills. Je groeit als persoon en zet de laatste stap in je schoolcarrière die je met vol vertrouwen doet beginnen aan het echte leven.

In dit document bespreek ik deze groei, tijdens mijn stageperiode van 13 weken bij Phronesys in Herentals, op basis van een inhoudelijke en een persoonlijke reflectie. Het inhoudelijke deel zal gaan over de concrete stageopdracht zelf en of deze behaald is. De persoonlijke reflectie beschrijft hoe ik de stage heb ervaren, wat ik heb geleerd en hoe ik ben omgegaan met eventuele obstakels.

2 INHOUDELIJKE REFLECTIE

Tijdens mijn stage bij Phronesys heb ik hun mobiele applicatie herwerkt. Vooraf bestond deze app uit heel veel schermen die nood hadden aan een make-over. Ze waren saai en vormden geen structuur in de pagina's.

In de oorspronkelijke stageopdracht stond dat alleen de overzichten moesten worden herwerkt. Deze opdracht was snel klaar en ik bleef telkens maar nieuwe schermen herwerken. Uiteindelijk heb ik de vraag gesteld, om eventueel alle schermen van de app te herwerken. In totaal heb ik meer dan 50 pagina's visueel vernieuwd en hier en daar extra functionaliteiten aan toegevoegd.

Door de app zowel visueel als functioneel te herwerken, zal de gebruiksvriendelijkheid en klanttevredenheid stijgen. Dit zal leiden tot een grotere verkoop van de app wegens goede referenties. Phronesys heeft nu ook een basis waarop nieuwe modules gebaseerd kunnen worden om ook deze schermen in stijl te houden.

Tijdens mijn stage heb ik gewerkt met versiebeheer. Omdat ik zoveel veranderingen heb gemaakt aan de app, heb ik op een oudere versie gewerkt. Aan het einde van mijn stageopdracht stond de app al een aantal versies verder zonder enige veranderingen van mijn stageopdracht. Het is nu aan mijn stagementor om al mijn wijzigingen over te zetten naar de nieuwste versie van de app.

Tot slot wil ik even vermelden dat de vrijheid die ik heb gekregen tijdens mijn stageopdracht heel aangenaam was. Ik mocht zelf keuzes maken in verband met stijl en functionaliteiten, wat een gevoel van voldoening geeft.

3 PERSOONLIJKE REFLECTIE

Mijn stageperiode heeft me een grote duw in de rug gegeven richting het werkveld. Ook heb ik hier meer vertrouwen gekregen in mijn werk. Het heeft me ook een betere kijk gegeven op hetgeen dat ik later wil doen in mijn professionele carrière.

Doorheen de stage heb ik mijn ontwerpen en realisaties vaak moeten pitchen aan personen van de business kant bij Phronesys. Het is een zeer belangrijke competentie om een verhaal te kunnen vertellen tijdens je pitch en om zo iedereen hierin mee te slepen.

Ik heb ook geleerd om een meer correcte code te schrijven. Om vooraf de opdracht een analyse te maken van hoe de code opgebouwd gaat worden. Zo heb ik veel gestandaardiseerd doorheen de applicatie. Dit wil zeggen dat elke kleur, opmaak, icoon en lay-out dezelfde betekenis heeft doorheen de applicatie, maar ook het werken met templates valt hieronder om zo herhalende code te voorkomen.

Ik ben ook tot de conclusie gekomen dat ik liefst consulting zou willen doen nadat ik ben afgestudeerd. Phronesys is zeer klein en heeft een gezellige sfeer om te werken. Graag zou ik zoveel mogelijk bedrijfsculturen willen ervaren en ik denk dat consulting hierbij de ideale keuze is.

Tijdens mijn stage ben ik niet veel geconfronteerd geweest door zware problemen. Op technisch vlak waren dit meestal kleine bugs die ik makkelijk wist op te lossen door ze even te googelen. Hiernaast heb ik tijdens mijn pitchen soms opmerkingen gekregen dat iets aan mijn realisatie moest veranderen. Dit komt omdat zij een ander inzicht hebben op de vraag van de klanten, wat voor mij soms moeilijk is als nieuwkomer.

Een stageopdracht doe je maar 1 keer, en ik kan met vol vertrouwen zeggen dat ik deze ervaring nooit zal vergeten. Ik had een zeer toffe stagementor die meestal een antwoord had op mijn vragen en wanneer dit niet zo was, kwam hij naast mij zitten om zo samen een oplossing te vinden. Phronesys was ook zeer tevreden met het werk dat ik heb geleverd tijdens mijn stageopdracht en hebben mij daarom een contract aangeboden om bij hen te beginnen werken als junior applicatieontwikkelaar.