



Stage Cloudranger Druva

Reflectie

Bachelor in de Toegepaste Informatica
keuzerichting App

Jelle Van Langendonck

Academiejaar 2019-2020

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

Inhoud

1	INLEIDING.....	4
2	INHOUDELIJKE REFLECTIE.....	5
3	PERSOONLIJKE REFLECTIE.....	6

1 INLEIDING

In dit document vind je de reflectie over mijn stageperiode bij Cloudranger Druva in Ierland. Eerst zal ik reflecteren over wat ik samen met mijn collega Amber Swevers heb gerealiseerd gedurende de 13 weken en vervolgens deel ik mijn persoonlijke ervaringen en wat ik uit deze stage allemaal heb geleerd.

2 INHOUDELIJKE REFLECTIE

Als stageopdracht werd mij gevraagd om een rapport-builder te bouwen die geïntegreerd zou worden in de bestaande CloudRanger-applicatie. Deze builder moet bestaan uit een lijst van componenten waarbij de gebruiker, door deze te slepen naar een lijst, een rapport kan maken naar zijn wensen. Ook moet men bij deze builder een filter hebben op datum en een aantal voorgeprogrammeerde rapporten. Deze applicatie zou een enorme verbetering zijn op de huidige rapport-builder omdat deze enorm gedateerd was (het oude Druva logo stond er nog op, men kon nog oude opties selecteren die niet meer ondersteund zijn,...) en niet personaliseerbaar op de noden van de klanten. Doorheen deze opdracht heb ik ook een aantal kleinere opdrachten uitgevoerd wanneer de prioriteit of de situatie (Corona) veranderde. Zo heb ik ook een TCO (Total cost of ownership) calculator gebouwd waarbij potentiële klanten kunnen berekenen hoeveel ze zouden besparen aan kosten bij AWS door de applicatie te gebruiken en een MetaBase Dashboard waarbij de Sales Executives van Druva van thuis uit klanten kunnen ondersteunen, men moet enkel het juiste mailadres ingeven en vervolgens krijgt men alle bijbehorende info te zien. Ook heb ik bij het dashboard live ondersteuning aangeboden als een Sales Executive ergens een foutje vond of iets nodig had wat nog niet op het dashboard stond.

Deze opdrachten heb ik allemaal succesvol voltooid en zijn intussen ook (buiten de rapport builder) geïntegreerd in de applicatie of gebruikt intern in het bedrijf. Op het rapport builder project gaat het development team nog verder bouwen voordat het geïntegreerd kan worden, dit omdat er van ons enkel engine werk gevraagd werd en hierdoor de lay-out, etc. nog voor moeten gemaakt worden.

Al bij al ben ikzelf onder de indruk dat ik dit allemaal tot een goed einde heb kunnen brengen vanwege de vele dingen die zijn fout gelopen. Ten eerste was het stagebedrijf vergeten dat we kwamen waardoor ze de eerste week nog geen opdracht hadden klaarliggen en we hierdoor niet veel konden doen. Ook omdat ze ons niet verwacht hadden was de begeleider van de Belgische stages een project begonnen in Frankrijk en hadden ze dus ook niemand voor ons te begeleiden. En uiteindelijk met de Coronacrisis zijn we vervroegd naar huis moeten gaan en heb ik van thuis uit verder gewerkt aan de projecten. Door dit alles heb ik veel vrijheid gekregen en heb ik zeer zelfstandig aan mijn projecten moeten werken.

3 PERSOONLIJKE REFLECTIE

Persoonlijk zag ik deze stage als een buitenlands avontuur waarbij ik zou leren hoe professioneel en zelfstandig te handelen in een bedrijfsomgeving. Dit is zeker wel gebeurd maar niet op de manier die ik verwacht had. Zo was mijn buitenlands avontuur na 2,5 weken al afgelopen en zat ik thuis verder te werken met behulp van dagelijkse online stand up meetings en zoom vergaderingen. Het positieve hieraan is wel dat ik enorm gegroeid ben in het zelfstandig zijn op zowel persoonlijk als professioneel vlak, niet door op Erasmus te gaan en zo voor jezelf te zorgen maar door de vrijheid die het bedrijf bood tijdens de Coronacrisis en deels ook het gebrek aan een stagebegeleider intern in het bedrijf. Ook ben ik gegroeid in het professioneel handelen en communiceren. Doordat iedereen van thuis uit werkte was communicatie zeer belangrijk en door de vele stand up meetings leerde ik al snel de essentie van wat ik dagelijks aan het doen was over te brengen en hulp te vragen als iets niet lukte of langer duurde dan verwacht. Ook op technisch vlak heb ik veel bijgeleerd. Zo had ik voor de stage nog geen ervaring met NodeJs maar heb ik doorheen de projecten toch aardig wat kennis hierover opgedaan. Zo ook met de Angular drag and drop CDK, Metabase, AmCharts, Flask en python scripts.

Over het algemeen ben ik geen problemen tegengekomen die niet direct opgelost geraakten. Door zelf initiatief te nemen heb ik geregeld dat de stage verdergezet kon worden van thuis uit. Als ik op technisch vlak iets niet kende kreeg ik meteen documentatie en cursussen van het development team of ging ik zelf op zoek. En door dagelijks te communiceren met mijn stage collega was het snel duidelijk wie wat ging doen en hoe we dit zouden doen.

Ter conclusie is dit voor mij ondanks de vele problemen en tegenslagen een goede en geslaagde stage geweest die me zeker ervaringen en kennis heeft gegeven die ik niet snel ga vergeten.