



Herremans Pieter
2020, IT, r0745616
Communicatie
04/03/2020

SWOT analyse

Sterktes

Ik heb redelijk wat ervaring met het werken van data verzamelen.

Ik gebruik redelijk uitgebreide back-ups voor mijn persoonlijke gegevens. Zowel mijn materiaal voor school als mijn foto's worden automatisch geback-up, zowel lokaal als in de Cloud. Ik ben ook iemand die connecties tussen data zoekt en de vragen stelt: waar komt deze data vandaan? Wat betekent deze data? En zo een bijhorende vragen.

Ik heb ook wat ervaring bij het behandelen van IT-projecten, zo heb ik bijvoorbeeld thuis een volledige Linux server gebouwd en uitgewerkt voor back-up van foto's, management van gebruikers binnen het netwerk, en een game server gemaakt. Allemaal volledig zelf uitgezocht en gemaakt heb. Van het hardware niveau tot de software.

Door het maken van deze server heb ik al veel meer ervaring met het zelfstandig uitzoeken van software en daar volledig mee leren werken. Bv. Voor het maken van mijn server had ik het softwarepakket genaamd docker nodig. Op school hadden wij hier nog niks over gezien maar ondertussen weet ik perfect hoe ik hier mee moet werken.

Ik werk ook vaak met een strikte planning voor professionelere projecten waar dat tijd meer uitmaakt dan bij een gewoon project voor mij zelf.

Bij speelplein en heb ik ervaring opgedaan met het opleiden van kinderen en medeanimatoren. Bij deze activiteiten heb ik ook leren omgaan met stres en verantwoordelijkheid voor andere mensen. Daar werd ook nadruk gelegd op het doorzetten en niet stil leggen van de activiteit.

Op speelplein heb ik ook geleerd wat mijn eigen grenzen zijn en wanneer dat ik mijn taken moet overdragen naar iemand anders met meer verantwoordelijkheid. Bv. Als er iemand gewond is mogen gewone animatoren deze niet verzorgen, enkel de hoofdanimator mag dat. Dan draag ik de taak over aan een hoofdanimator.

Ik heb wat moeilijkheden gehad bij het maken van mijn eigen computer te bouwen. Daar heb ik alle onderdelen apart moeten testen om uit te zoeken welke niet meer werkt. Dit heeft even geduurd maar uiteindelijk heb ik gevonden waar het probleem was en heb dit onderdeel gevonden. Sindsdien werkt deze computer al 2 jaar zonder enige problemen.

Zwaktes

Ik heb nog niet veel ervaring met de data die ik heb te verspreiden naar andere mensen. Heb nog niet echt niet echt nodig gehad maar ik sta er wel voor open.

Ik heb ook nog niet veel projecten echt zelf volledig geprogrammeerd van nul. Ik heb vooral gewerkt met het implementeren van programma's van andere mensen en deze aan te passen waar dat het nodig is.

Ik heb ook nog niet echt veel gewerkt aan echte professionele projecten met harde deadlines dus ik weet niet goed hoe dat ik hier mee moet werken.

Nog heb ik niet gewerkt in een echt bedrijf dus ik weet ook niet hoe ik rekening moet houden met de vaste regels van het bedrijf. En ook geen ervaring met een kwaliteitssysteem.

Een van de grootste zwaktes van mij is dat ik niet goed ben met mijn ideeën overbrengen naar andere mensen of mijn eigenredeneringen goed formuleren of verdedigen.

Ik heb ook nog niet veel ervaring met het maken van documentatie voor mijn projecten. Ik heb wel enkele instructies ingeval van een system crash dan heb ik nog scripts die het kunnen herstellen ma nog niks voor mensen te laten doorwerken aan mijn code.

Voor de code die ik schrijf als ik helemaal van nul begin voorzie ik vaak wel basis documentatie maar niks uitgebreid.

Ook het opsplitsen van projecten heb ik nog niet veel gedaan, wel deel uitgemaakt van een gesplitst project maar zelf een project leiden heb ik nog bijna geen ervaring mee.

Ik heb nog nooit veel met een echt multicultureel team gewerkt want ik blijf meestal in het binnenland en zeker niet voor projecten ga ik niet naar het buitenland. Meeste mensen waarmee ik tot nu toe heb samengewerkt zijn van Belgische afkomst.

Mijn grootste zwakte was vroeger (en nu nog steeds) het spreken voor een grote groep, ik heb dit ondertussen geleerd hoe ik mij daarin kan forceren maar het blijft redelijk moeilijk.

Kansen

Hetgeen waar ik mezelf het meeste in zie groeien is het samenwerken met andere mensen in de IT-wereld. Meeste mensen waarmee ik samenwerk zijn buiten school op plaatsen buiten de IT-wereld.

Ik kijk ook uit naar het meer leren werken met andere programmeer talen. Tot nu toe heb ik merendeel van mijn programmeren in Java en python gedaan maar dat zijn maar 2 talen van de vele die er bestaan en zelf zou ik er graag meer willen leren.

Ik zou zelf ook graag meer willen leren hoe dat je zelf software voor Linux schrijft, tot nu toe heb ik nog niet veel zelf geschreven en meer geleerd hoe ik andere mensen hun software moet implementeren in een werkomgeving.

Ik wil zeker meer leren over hoe ik mijn ideeën best kan overbrengen naar andere mensen. Tot nu toe heb ik dat nog niet echt veel nodig gehad en dus ook niet echt geleerd.

Ook wil ik veel leren over hoe dat data wordt opgeslagen op valige manier wordt opgeslagen en verspreid over databasen. Ik heb al veel geleerd over de hardware maar nog niet zoveel over de software erachter.

Over hoe data te presenteren zou ik graag ook nog willen bij leren, tot nu toe ken ik daar enkel echt de basis van maar vind het altijd moeilijk als ik dit moet doen.

Fatsoenlijke testen schrijven zou ik ook nog moeten leren, tot nu toe heb ik nog niet echt veel geautomatiseerde testen gebruikt. Ik heb vooral handmatige testen gebruikt (dus aan een gebruiker geven en hun om feedback vragen of zelf testen).

Het verder uitwerken van hoe dat je een netwerk beheert interesseert mij heel hard en zou ik heel graag meer over weten, tot nu toe ben ik er zelf al heel veel mee bezig geweest

maar mijn eigen hardware is zeer gelimiteerd en ik kan dus ni zo veel kunnen leren als ik zou willen.

Zelfkritiek geven vind ik nog steeds iets moeilijk maar hier ben ik open voor om hierover bij te leren hoe ik beter mezelf kan leren kritiseren.

Bedreigingen

De grootste bedreiging bij mij is dat ik het moeilijk heb met werken met slechte hardware, Ik heb het heel moeilijk met programmeren als ik een te klein scherm heb of als mijn muis/toetsenbord niet goed werkt.

Ik kan ook nogal koppig zijn en te lang spenderen aan het proberen van het oplossen van een probleem zonder rekening te houden met hoe lang dit duurt en dat ik soms mijn tijd ben aan het verdoen en beter naar een andere oplossing moet zoeken.

Het is ook moeilijk om nieuwe contacten met mensen te starten. Vooral het eerste contact starten vind ik heel moeilijk. Ik vind dit al heel lang een moeilijk probleem maar ben er aan het werken.

Ale een project zeer moeilijk gaat door factoren waar ik geen controle over heb vind ik het heel moeilijk om hier nog verder aan te werken en geraak ik makkelijk gefrustreerd.

Ik vind het zeer moeilijk om te blijven doorwerken als het project absoluut niet werkt en ik daar al veel tijd in heb gestoken geraak ik gefrustreerd en vind ik het heel moeilijk om verder te werken aan eender wat, ook al heeft het niks meer te maken met het vorige project waar ik vast mee zat.