



## Security Dashboard

Reflectie

Bachelor in de Elektronica ICT  
keuzerichting Cloud en Cyber Security

Arne Vangheel

Academiejaar 2023-2024

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

## Inhoud

|          |                                    |          |
|----------|------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING .....</b>             | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>INHOUDELIJKE REFLECTIE.....</b> | <b>4</b> |
| <b>3</b> | <b>PERSOONLIJKE REFLECTIE.....</b> | <b>5</b> |

# **1 INLEIDING**

Een stage biedt de gelegenheid om in korte tijd veel te leren. Hier ontwikkel je niet alleen technische vaardigheden, maar leer je ook hoe je functioneert in een professionele omgeving. Een stage zorgt ervoor dat je voor het eerst in aanraking komt met het bedrijfsleven en geeft je een goed beeld van wat je te wachten staat.

Dit document heeft tot doel mijn reflectie op mijn functioneren binnen het stagebedrijf gedurende de afgelopen 13 weken vast te leggen. Daarnaast wil ik de impact van mijn stage op zowel de organisatie als mijn persoonlijke ontwikkeling beschrijven.

In het eerste deel van deze reflectie zal ik terugblikken op het resultaat van mijn stageopdracht. Ik zal bespreken of het einddoel is bereikt en of het resultaat voldoet aan de gestelde verwachtingen. Daarnaast zullen ook andere relevante aspecten worden besproken.

In het tweede deel van deze reflectie zal ik mijn persoonlijke ervaring tijdens de stage bespreken. Ik zal reflecteren op wat ik heb geleerd, welke obstakels ik heb moeten overwinnen, en hoe ik als persoon ben gegroeid gedurende deze periode in het bedrijf.

## 2 INHOUDELIJKE REFLECTIE

Mijn stageopdracht bestond uit het ontwikkelen van een digitale versie van een security rapport dat realtime beveiligingsgegevens van klanten toont. Voorheen werd dit rapport maandelijks als document naar klanten verstuurd en bevatte het beveiligingsscores en aanbevelingen ter verbetering. Door het rapport te digitaliseren, krijgen klanten meer inzicht in de dagelijkse activiteiten van het Security Operations Center (SOC) en wordt het mogelijk om trends in de scores te analyseren.

Het digitaliseren van het rapport biedt verschillende voordelen voor zowel de klanten als mijn stagebedrijf. Klanten krijgen nu direct toegang tot actuele gegevens, wat hun meer inzicht geeft in de dagelijkse activiteiten. Voor het stagebedrijf betekent de automatische gegevensuitlezing dat er geen tijd meer verloren gaat aan het handmatig opstellen van rapporten, wat de efficiëntie en productiviteit verhoogt.

Tijdens mijn 13 weken durende stageperiode heb ik de gestelde doelen succesvol geïmplementeerd in een digitaal security dashboard. Alle vereiste functionaliteiten zijn gerealiseerd, waaronder de weergave van realtime beveiligingsgegevens en de mogelijkheid om trends te bekijken. Het project biedt nog ruimte voor verdere uitbreiding, zoals de integratie van andere platformen en het tonen van aanvullende beveiligingsgegevens.

Een belangrijk aspect van mijn stage was de implementatie van het security dashboard bij bestaande klanten. Er zijn gesprekken geweest met klanten om verbeteringen aan het dashboard te bespreken. Tijdens de laatste weken van mijn stage heb ik de feedback van de klanten geïmplementeerd.

Een ander aspect was om het onboardingsproces voor nieuwe klanten zo eenvoudig mogelijk te maken. Om dit proces te vereenvoudigen, heb ik in de laatste weken van mijn stage een grafische applicatie ontwikkeld die het registreren van nieuwe klanten voor een security dashboard vergemakkelijkte.

De samenwerking met mijn stagebedrijf verliep uitstekend. Vanaf de eerste dag werd er een goede begeleiding geboden, die consistent bleef gedurende de gehele stageperiode. Er was duidelijke communicatie, en we hielden soms meerdere keren per week meetings om de voortgang te bespreken. Ik kon altijd terecht bij mijn stagementor en andere medewerkers voor vragen en advies.

Wat mij betreft, is deze stageopdracht een succes. Alle vooraf gestelde doelstellingen zijn behaald en er is een goede basis gelegd waarop mijn stagebedrijf verder kan bouwen.

### 3      **PERSOONLIJKE REFLECTIE**

De stage was voor mij een enorm leerzame en aangename ervaring. Het bedrijf waar ik stage liep, was geweldig en ik heb er leuke collega's ontmoet. Na drie jaar studeren was het een fijne afwisseling om in een professionele omgeving te werken en mijn kennis in de praktijk te brengen. Daarnaast was het waardevol om een keer te kunnen proeven van het bedrijfsleven. De warme ontvangst en de fijne sfeer hebben mijn stageperiode niet alleen productief, maar ook zeer leuk gemaakt.

Op korte tijd heb ik enorm veel geleerd. Ik heb met nieuwe technologieën mogen werken en in korte tijd veel geleerd over Azure en andere zaken. Daarnaast heb ik mijn communicatieve vaardigheden kunnen verbeteren door stand-up meetings, vergaderingen en feedbackgesprekken met verschillende klanten, waaronder enkele die minder technisch waren en meer op management gericht.

Ik waardeer het enorm dat mijn stagebedrijf, Resilient Security mij de kansen heeft gegeven om verschillende vergaderingen bij te wonen en te observeren hoe er wordt gewerkt. Toevallig werd er net een overstap gemaakt naar een ander platform om meer agile te werken, waardoor ik dit proces van dichtbij kon meemaken en de vergaderingen kon bijwonen.

Tijdens de eerste weken van mijn stage heb ik voornamelijk technische gewerkt, en besteedde ik minder aandacht aan systeemanalyses. In mijn eerste beoordelingsgesprek werd benadrukt dat het belangrijk was om meer te documenteren en alles goed vast te leggen, zodat het project en de oplossingen duidelijk beschreven zijn. Deze feedback heb ik meegenomen en heb ik gedurende de resterende tijd meer tijd besteed aan het documenteren. Bij mijn eindbeoordeling was mijn stagebedrijf tevreden met de documentatie die ik had opgeleverd.

Deze stage was een enorm waardevolle ervaring waarin ik zowel mijn technische als sociale vaardigheden verder heb kunnen ontwikkelen. Ik kijk ernaar uit om deze kennis en vaardigheden in mijn toekomstige carrière toe te passen.