



Omzetting E.Care Software

Reflectie

**Bachelor in IT-Factory
keuzerichting App Development**

Dries Luyten

Academiejaar 2019-2020

Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel

Inhoud

1	INLEIDING	2
2	INHOUDELIJKE REFLECTIE.....	3
3	PERSOONLIJKE REFLECTIE.....	4
4	EVALUATIE STAGE.....	5

1 INLEIDING

Dit verslag is een zowel inhoudelijke als persoonlijke reflectie over mijn stage die ik gelopen heb bij E.Care. E.Care is een bedrijf dat software maakt voor ziekenhuizen afdeling Operatie Kwartier en Spoed. E.Care sprak me meteen aan omdat ze voor de zorgsector werken, dit vind ik zeker een meerwaarde omdat dat toch wat extra voldoening biedt. Toen ik de beschrijving van de opdracht las was ik overtuigd omdat de opdracht gerealiseerd zou worden in Angular en .NET, dat was toen mijn favoriete stack. Toen ik op gesprek ging had ik er ook meteen een goed gevoel bij, Pieter leek mij een aangename werkgever en de sfeer leek mij ook zeer gezellig. Het was dus duidelijk waar ik mijn stage het liefst wou lopen. In dit verslag zal ik vertellen hoe alles is gelopen en wat ik heb geleerd van deze ervaring en wat er concreet gerealiseerd is.

2 INHOUDELIJKE REFLECTIE

E.Care heeft al een tijdje een goed werkende succesvolle maar verouderde software, momenteel hebben ze een Windows Forms applicatie die niet mobile-friendly is en ook niet de beste GUI heeft anno 2020. Daar wou E.Care dus verandering in brengen en zo mocht ik mee helpen om deze software module per module om te zetten naar een web-based & mobile-friendly variant met technologieën zoals Angular en .NET Core. We hebben dit aangepakt door een specifieke module te kiezen uit de oude software en deze te analyseren, prototypen en uiteindelijk uit te werken tot een betere oplossing. Omdat de E.Care software uit veel modules bestaat hebben we ze op deze 3 maanden niet allemaal kunnen uitwerken. Onze versies waren ook niet de finale versies aangezien er later nog iemand over alle modules zal gaan om een unieke stijl voor E.care te creëren.

3 PERSOONLIJKE REFLECTIE

Deze stageperiode ben ik zowel op persoonlijk als technisch vlak hard gegroeid. Alle competenties zijn zo wat aan bod gekomen. We deden elke ochtend en middag een stand-up meeting waar men moest verklaren wat men allemaal gedaan heeft, nog moet doen en/of er problemen waren. In het begin vond ik dit een beetje lastig omdat ik niet zo graag 'presenteer', maar uiteindelijk werd het gewoon routine en ging alles wat vlotter. Ik merkte ook dat ik soms wel moeite had met het articuleren van mijn vragen of mijn bedoelingen, dit heb ik aangepakt door altijd eerst op voorhand een vraag voor te bereiden en ze dan pas te stellen om zo veel mogelijk verwarring te voorkomen. Op technisch vlak heb ik niet al te veel problemen ondervonden omdat ik al een basiskennis had van de technologieën die gebruikt werden waar ik makkelijker verder op kon bouwen. Deze kennis is in deze 3 maanden aanzienlijk gegroeid door er zo veel mee bezig te zijn en door de hulp en kennis van Stefan die instond voor technische hulpverlening. Stefan kon niet alleen de problemen oplossen, maar ook goed uitleggen wat het probleem veroorzaakte, dit zorgde ervoor dat er zelden fouten meerdere keren gemaakt werden. Tot slot ben ik zeer tevreden en dankbaar dat ik zo een aangename stage heb kunnen lopen en heb ik nu een veel beter beeld van hoe het er ongeveer aan toe gaat op de werkvloer. Ik kijk er naar uit om in de toekomst als IT werknemer aan de slag te gaan.

4 EVALUATIE STAGE



Luyten Dries - Evaluatieformulier mentor

Student: Luyten Dries
 Organisatie: E.care bvba
 Academiejaar: 2019 - 2020
 Stageperiode: IT Factory Tweede semester: van 02/03/2020 t.e.m. 29/05/2020
 Stage: Bachelor Toegepaste Informatica - ICT - Elektronica TM Kempen
 Stagebegeleiders: Mangelschots Kristine (Hogeschool)
 Wuyts Pieter (Organisatie)

Beoordeling mentor

X = niet van toepassing

	Tussentijdse evaluatie	Definitieve evaluatie
Competenties		
Analyseren		A+
Sterke punten <i>Antwoord Tussentijdse evaluatie:</i> Werkpunten <i>Antwoord Tussentijdse evaluatie:</i> Motivatie <i>Antwoord Definitieve evaluatie:</i> Uitgebreide analyses in de vorm van perfecte prototypes met heel goeie UI-technische inbreng.		
Realiseren		A++
Sterke punten <i>Antwoord Tussentijdse evaluatie:</i> Werkpunten <i>Antwoord Tussentijdse evaluatie:</i> Motivatie <i>Antwoord Definitieve evaluatie:</i> Dries startte met een goeie basiskennis van HTML, CSS en Angular en wist deze kennis snel om te zetten in concrete realisaties. Dries heeft ook een heel goeie neus voor design en details.		
Beheren		A+
Sterke punten <i>Antwoord Tussentijdse evaluatie:</i> Werkpunten <i>Antwoord Tussentijdse evaluatie:</i> Motivatie <i>Antwoord Definitieve evaluatie:</i> Dries vond snel zijn weg in de database structuur en bijhorende models en heeft deze correct verwerkt binnen onze ASP.NET Core API.		
Projectmatig werken		A+
Sterke punten <i>Antwoord Tussentijdse evaluatie:</i> Werkpunten <i>Antwoord Tussentijdse evaluatie:</i> Motivatie		

20/5/2020



1/2

Antwoord Definitieve evaluatie:

Agile werkmethode (Jira) met dagelijks 2 standups en begripvol omgaan met een stap-per-stap implementatie.

Communiceren

A+

Sterke punten

Antwoord Tussentijdse evaluatie:

Werkpunten

Antwoord Tussentijdse evaluatie:

Motivatie

Antwoord Definitieve evaluatie:

Altijd zeer vriendelijk en correct in de meetings en vol vertrouwen bij de presentaties van zijn prototypes en aanpak.

Professioneel handelen

A+

Sterke punten

Antwoord Tussentijdse evaluatie:

Werkpunten

Antwoord Tussentijdse evaluatie:

Motivatie

Antwoord Definitieve evaluatie:

Dries werkt zeer zelfstandig en ging steeds op zoek naar de beste oplossingen binnen de frameworks. In team werken kan nog wat verbeterd worden door sneller initiatief te nemen bij vragen of problemen, maar dat is perfect normaal, zeker in deze asociale Corona tijden.

Vacature vraag

Als ik een gepaste vacature had, zou ik deze student met een gerust hart aanwerven.

Antwoord Definitieve evaluatie: Volledig akkoord

Eindbeoordeling

Algemene beoordeling

Antwoord Definitieve evaluatie: Excellent

Eventuele commentaar bij de beoordeling. Eventuele opmerkingen of suggesties in verband met de opleiding en/of de organisatie van de stages.

Antwoord Definitieve evaluatie:

Wij staan versteld van het resultaat! Echt top! Deze stage heeft ons doen inzien dat de gebruikte technologieën onze applicatie snel naar the next level kunnen tillen! Bedankt Dries!