|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Angular developer bij E.care  Reflectie | |
| **Agit Basar** | Bachelor in de Toegepaste Infomatica keuzerichting APP |
|  |
| Academiejaar 2019-2020  Campus Geel, Kleinhoefstraat 4, BE-2440 Geel |



Inhoudsopgave

[1 Inleiding 2](#_Toc41072213)

[2 Status stageopdracht 2](#_Toc41072214)

[3 Persoonlijke reflectie 2](#_Toc41072215)

# Inleiding

In dit document geef ik mijn persoonlijke reflectie over de stage dat ik heb uitgevoerd bij Ecare. Ik leg eerst concreet uit wat ik gerealiseerd heb en wat dit oplevert voor de organisatie. Meer informatie over de stageopdracht en Ecare kan je vinden in mijn plan-van-aanpak. Daarna geef ik uitleg over de status van de stageopdracht. Ik ga het ook hebben over wat de stage persoonlijk voor mij heeft betekend. Wat ik geleerd heb en welke problemen ik ben tegengekomen tijdens mijn stageperiode.

# Status stageopdracht

De opdracht dat onze stagementor ons gegeven heeft is redelijk groot want de E.care software is een grote applicatie dat bestaat uit zowel als grote als kleine modules. Dus is het niet slim om dit in één keer om te zetten naar Angular. Daarom hebben we besloten om één voor één een module volledig om te zetten naar Angular vooraleer ik aan een nieuwe module begin. Wanneer ik aan een nieuwe module begin maak ik eerst een prototype van de module. Tijdens de prototype hou ik rekening met de lay-out en de functionaliteiten. Ondertussen heb ik drie modules afgewerkt, maar de Ecare software is nog niet helemaal omgezet naar Angular. Er moeten nog een paar functionaliteiten toegevoegd worden aan mijn modules zoals een instelling functie waar de gebruiker functies aan en uit kan zetten. De modules staan momenteel op een test server en moeten zeker getest worden op alle functionaliteiten. Zodat we zeker zijn dat er geen bugs zijn. In een ziekenhuis is het belangrijk dat de gebruikers geen bugs tegenkomen.

# Persoonlijke reflectie

Ik vraagde mij altijd af hoe de werkvloer als programmeur was. Hoe een dag als een programmeur verloopt en hoe hij in contact komt met ander werknemers. Tijdens de stageperiode heb ik zowel mijn hard skills als mijn soft skills verbeterd. Door elke dag een vergadering bij te wonen heb ik geleerd hoe je het best een code probleem kan uitleggen zodat iedereen in de vergadering het kan verstaan en mee kan volgen. In begin van de stage stelde ik niet rap vragen als ik problemen had aan de stagementor maar in de loop van de stageperiode is dit verbeterd. Ik gaf wel altijd mijn mening en stelde vaak nieuwe ideeën voor en dit werd ook gewaardeerd. Ik heb ook geleerd om projectmatig te werken door Agile te werken. Dit heb ik gedaan via Jira. Met Jira kan je sprints aan maken en taken verdelen om duidelijk maken wat er nog moet gebeuren en wat er al gedaan is. Door de Corona virus hebben we vanaf de tweede week vanuit thuis moeten werken. Hierdoor was het stage gevoel niet echt aanwezig. Wat ik wel jammer vond. Bij de meeste technische problemen kon ik makkelijk terecht bij mijn stagementor en als we samen geen oplossing vonden had ik mijn probleem op Stack Overflow gezet. Tijdens mijn stageperiode had ik wel internet problemen. Waardoor dit soms veel tijd in nam. De internet viel vaak gewoon weg. Ik had ook al de technieker een paar keer laten langs komen. Na een tijdje had de technieker de probleem opgelost en kon ik weer rustig verder werken zonder internet problemen. De database structuur was in het beging nog onduidelijk, maar door contact te komen met de database werd het duidelijk en gaf onze stagementor ook een korte uitleg over hoe de structuur in elkaar zit.