

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

18/04/2020

Plan Van Aanpak

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left corner and sweep upwards and to the right.

Agit Basar

TOEGEPASTE INFORMATICA 2019 - 2020

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	2
2. Organisatiebeschrijving.....	2
3. Aanleiding	2
4. Onderzoeksvraag	2
5. Randvoorwaarden, risicoanalyse	2
6. Aanpak & tijdsplanning	2

1. Inleiding

In onze laatste jaar Toegepaste Informatica hebben we als taak gekregen om drie maanden stage te lopen bij een zelfgekozen bedrijf. Om al onze kennis te gebruiken en te verbeteren. Ik heb uit een lijst gekozen dat de school aanbiedt. In dit document ga ik het hebben over hoe ik mijn opdracht van mijn stage heb gerealiseerd.

2. Organisatiebeschrijving

De bedrijf waarvoor ik gekozen heb is E.care. E.care is een bedrijf dat software maakt, implementeert en verkoopt aan ziekenhuizen, meer specifiek de spoedafdeling. De bedrijf is nog niet zolang geleden overgenomen door een Duitse bedrijf namelijk genaamd Meona. De bedrijf E.care is gelegen in Turnhout. De bedrijf bestaat uit 20-aantal werknemers.

3. Aanleiding

Als taak heb ik gekregen om de E.care software om te zetten naar Angular. Momenteel is de E.care software ouderwets. Men wil graag de software ook sneller laten werken. Het is cruciaal in omgeving zoals in een ziekenhuis om een snel werkende en gebruiksvriendelijke software te hebben. Door de oude software om te zetten naar Angular kunnen we hier op focussen. Wanneer een nieuwe versie wordt uitgebracht moet elke ziekenhuis hun software updaten. Hier willen ze er ook van af zijn. Want bij elke update moet de software herstart worden en dit zijn kostbare tijden. Dit kunnen we oplossen door oude software op een webapplicatie te zetten. Zo hoeven we alleen maar de server up te daten. . Zo hoeven we alleen maar de server up te daten indien het nodig is.

4. Onderzoeksvraag

De E.care software heeft verschillende componenten zoals bv Diagnose .Mijn doel is om stuk voor stuk elk componenten uit de oude software om te zetten naar Angular. Tijdens het omzetten moet ik ook nakijken of het snel genoeg werkt en het gebruiksvriendelijk is. Het resultaat zou verschillende webapplicaties zijn. Elke component is een webapplicatie en als alles goed loopt gaan we dit ook implementeren in de oude software.

5. Randvoorwaarden, risicoanalyse

Het is een grote prioriteit om te testen dat alles zeker snel werkt. Ik moet ook goed nakijken voordat ik iets post op het internet dat het geen gevoelige data bevat.

Eén van de risico's kan zijn dat ik niet best practice programmeer waardoor een andere programmeur mijn code niet kan begrijpen.

6. Aanpak & tijdsplanning

Aanpak

Zodat alles goed kan lopen ga ik samen met mijn mede stagiairs en mijn stagementor elke dag twee keer vergaderen. Zo kan ik uitleggen wat ik gedaan heb en wat ik nog ga doen.

Tijdsplanning

Elke week maken wij een nieuwe sprint aan en gaan Agile werken door gebruik te maken van Jira. Zo weet ik exact wat er moet gebeuren op het einde van de week.