Projectplan Calculator

Naam: Luuk Smit

Leerlingnummer: 1171697

Datum: 13-12-2021

Versie: 2.0

Inhoudsopgave

[Inleiding 3](#_Toc90387660)

[Doelstellingen 3](#_Toc90387661)

[Projectactiviteiten 3](#_Toc90387662)

[Betrokkenen 4](#_Toc90387663)

[Benodigdheden 5](#_Toc90387664)

[Takenlijst 6](#_Toc90387665)

[Planning 7](#_Toc90387666)

[Risicoanalyse 8](#_Toc90387667)

[Projectgrenzen 8](#_Toc90387668)

# Inleiding

De opdracht die ik gekregen heb van mijn stage begeleider is een calculator maken. In de calculator komen een aantal vragen te staan. Als de antwoorden van de vragen zijn ingevuld dan komt er een resultaat uit. Dat resultaat kan bijvoorbeeld een hotel, een restaurant, een stad of een pretpark zijn.

# Doelstellingen

Het doel dat ik wil bereiken met dit project is, dat ik aan het einde van mijn stage periode het project minimaal 80% af is. De klant heeft dan een goed en duidelijk beeld wat de applicatie zal kunnen en hoe het er uit gaat zien en hier feedback op geven. Dit wil ik kunnen bereiken in 22 weken. Het project moet dan ook zover mogelijk af zijn, zodat dit met maar 2 weken extra werk klaar is. Als ik hierbij steun nodig heb kan ik altijd nog collega’s vragen om bij te schieten. Ik laat hun dan ook weten dat er een mogelijkheid is dat ik eventueel extra hulp nodig zal hebben. Aan de hand van alle steun zal ik zelf nog wat onderzoek moeten doen hoe ik het project vloeiend en soepel kan laten verlopen. De start van het project begint op 15 november 2021 en zal eindigen op 15 mei 2021.

Het doel dat ik wil bereiken met deze stage is. De communicatie tussen mij en de collega’s verbeterd gaat worden. Zodat er duidelijkheid is waar ik persoonlijk mee zit, en dat het bedrijf mij daar ook mee kan helpen en een duidelijk beeld heeft van de situatie. Daarnaast wil ik er voor zorgen dat ik de stage succesvol wordt afgerond zodat ik zonder zorgen mijn diploma in ontvangst kan nemen.

De vaardigheid in het coderen verbeteren zodat ik zelfstandiger aan de slag kan gaan, en mijn collega’s zo min mogelijk lastig vallen zodat hun ook door kunnen werken met hun taken.

## Projectactiviteiten

Hier wordt gewerkt met React JS en React Native aan web- en mobile applicaties voor de reisbranche. Deze producten zijn voor alle klanten over de hele wereld beschikbaar.

Mijn functie/opdracht hierin is om het front-end van een calculator te realiseren. Deze calculator zal meerdere keuzes tot een resultaat te brengen wat een bepaald hotel, restaurant, bijzondere plek en dergelijke zal zijn.

# Betrokkenen

#### Beoordelaar(s)

Chris van Workum

Tel. +31 6 37225927

Mail [chris@travpromobile.com](mailto:chris@travpromobile.com)

Frank Sillen

Tel. +31 6 5032926

Mail [frank@travpromobile.com](mailto:frank@travpromobile.com)

Erik Seldenthuis

Tel. +31 6 38899071

Mail [e.seldenthuis@roc-nijmegen.nl](mailto:e.seldenthuis@roc-nijmegen.nl)

Bart Kuppeveld

Tel. +31 6 34268286

Mail [b.kuppeveld@roc-nijmegen.nl](mailto:b.kuppeveld@roc-nijmegen.nl)

Jan Meeuwissen

Tel. +31 6 40703467

Mail [j.meeuwissen@roc-nijmegen.nl](mailto:j.meeuwissen@roc-nijmegen.nl)

#### Developer

Luuk Smit

Tel. +31 6 81735392

Mail, [luuksmit77@gmail.com](mailto:luuksmit77@gmail.com) – [1171697@student.roc-nijmegen.nl](mailto:1171697@student.roc-nijmegen.nl)

# Benodigdheden

#### Laptop,

* Acer Predator Helios PH315-51-70KM

#### Specificaties

<https://www.coolblue.nl/product/812624/acer-predator-helios-ph315-51-70km.html#product-specifications>

#### Software

* Visual Studio Code
* Microsoft Word
* Node js
* NPM
* Microsoft Teams
* Internet Browser

#### Kantoor

* Kantoor ruimte
* Bureau
* Bureau stoel
* Internet
* Monitor
* Toetsenbord
* Muis

#### Thuis

* Eigen kamer
* Bureau
* Monitor
* Muis
* Bureau stoel
* Internet

# Takenlijst

1. opdracht vaststellen
2. projectplan schrijven
3. product ontwerpen
4. Voorbereiden op het realiseren van het product
5. Realiseren van het product
6. Ontwikkelde product testen
7. Optimaliseren van het product
8. Product inleveren bij de klant
9. Product evalueren met klant
10. Product onderhouden
11. Gegevens in het product beheren

Intake gesprek aan het begin van elke taak, wat moet er allemaal gebeuren en wanneer.

Aan het einde van de taak word er om goedkeuring gevraagd met toelichting waarover het gaat.

# Planning

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taak | Periode van | Periode tot | Uren | Betrokkenen | Extra Info |
| Opdracht vaststellen | 25-11-2021 | 26-11-2021 | 3.5 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |
| Projectplan schrijven | 13-12-2021 | 13-12-2021 | 4 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |
| product ontwerpen | 10-01-2021 | 11-01-2021 | 11 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |
| Voorbereiden op het realiseren van het product | 21-01-2021 | 21-01-2021 | 6 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |
| Realiseren van het product | 08-04-2021 | 08-04-2021 | 8 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |
| Ontwikkelde product testen | 11-04-2021 | 11-04-2021 | 5.5 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |
| Optimaliseren van het product | 14-04-2021 | 14-04-2021 | 7 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |
| Product inleveren bij de klant | 25-04-2021 | 25-04-2021 | 2 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |
| Product evalueren met klant | 29-04-2021 | 29-04-2021 | 3 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |
| Product onderhouden | 10-04-2021 | 10-05-2021 | 7 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |
| Gegevens in het product beheren | 11-05-2021 | 11-05-2021 | 8 uur | Frank Sillen – Chris van Workum – Erik Seldenthuis – Bart Kuppeveld- Jan Meeuwissen | Voortgang gesprek Elke dag dat ik thuis werk/stage loop |

# Risicoanalyse

De communicatie tussen de developer en de opdracht gever loopt niet vloeiend, waardoor er fouten ontstaan in het product en de documentatie daarvan.

Eventuele apparatuur gaat stuk waardoor vertraging word opgelopen. Vervoer om naar het kantoor te komen gaat kapot of staat in de file waardoor vertraging word opgelopen.

Er ontstaat vertraging omdat de gekozen techniek meer onderzoek nodig heeft.

Een deel van het product word niet meer ondersteunt door de software. Waardoor er vervangende software nodig is.

# Projectgrenzen

De informatie die in de applicatie komt zoals: vragen, antwoorden en gegevens. wordt niet door de developer bedacht.