Plan van aanpak

|  |  |
| --- | --- |
| Revisietabel | Revisie |
| 11-02-2019 10:00 | Document versie 1 |

Content

[Chapter 1: Project organisatie 1](#_Toc774427)

[Chapter 2: Project opdrachten 2](#_Toc774428)

[Specific 2](#_Toc774429)

[Acceptabel 2](#_Toc774430)

[Realistisch 2](#_Toc774431)

[Tijdsgebonden 2](#_Toc774432)

[Conclusie 2](#_Toc774433)

[Chapter 3: Projectactiviteiten 3](#_Toc774434)

[Plan van actie 3](#_Toc774435)

[Tests 3](#_Toc774436)

[Database 3](#_Toc774437)

[Website 3](#_Toc774438)

[Chapter 4: Project Grenzen 4](#_Toc774439)

[Chapter 5: Producten 4](#_Toc774440)

[Chapter 6: Kwaliteit 5](#_Toc774441)

[Chapter 7: Versie management 6](#_Toc774442)

# Chapter 1: Project organisatie

**Client data:**

Name : Maarten Donkersloot.

Phone number : 06-23183611.

E-mail: maartendonkersloot@gmail.com.

Alternative E-mail: D225480@edu.rocwb.nl

Opdracht

Ik heb mezelf de opdracht gegeven om een SPA (single page application) te maken in het laravel framework met behulp van de javascript library vue.

# Chapter 2: Project opdrachten

## Specific

**Wat wil ik behalen .**

Dat dit project goed word afgehandeld en in SPA is gemaakt

**Waar maken ik het project**

Ik ga het project maken in het 700 gebouw en waar nodig thuis

**Wanneer ga ik de applicatie maken**

De ochtenden van maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag tussen 9:00 en 12:00 word er aan het project gewerkt er kan ook thuis aan het project worden gewerkt. Het project neemt plaats tussen 11/02/2019 en 22/02/2019

**Welke delen van het project zijn essentieel**

het opgeleverde product moet SPA zijn

**Waarom wil ik dit deel behalen**

Om zo beter te worden in het plannen van/documenteren van en het bouwen van een SPA

Meetbaar

Ik had alle informatie bij de start van het project op een paar details na over de functies van de applicatie

## Acceptabel

Het project is pas acceptabel zogauw er de applicatie SPA is en werkt.

## Realistisch

Na het schrijven van de MoSCoW en de acceptatie test ben ik tot de conclusie gekomen dat dit project realistisch en haalbaar is

## Tijdsgebonden

De eerste deadline is 19/02/2019 want hierna heb ik de eerste ronde van tests ingepland hierna is de tweede deadline op 22/02/2019 dit is meteen de laatste deadline bedoeld voor extra nalopen tests en laatste veranderingen/fixes aan de code

## Conclusie

Het project Is doenbaar in de tijd maar als er dingen fout gaan zullen er meer features moeten worden geschrapt om het product op te kunnen leveren

# Chapter 3: Projectactiviteiten

## Plan van actie

Er moet een plan van actie worden geschreven zogauw de documenten benodigd hiervoor gemaakt zijn

## Tests

Er moeten 3 soorten tests geschreven worden

* acceptance test
* Technical test
* Function test

## Database

De database word gemaakt in MYSQL met de standaard laravel migrate en zal nog wel een database diagram moeten worden gemaakt om de database beter in kaart te brengen

## Website

Het eindproduct moet een SPA applicatie zijn

# Chapter 4: Project Grenzen

**Tijd grenzen**

* Ik heb 2 weken om heel het project te maken, testen en op te leveren.
* Het project moet opgeleverd zijn op 22/02/2019.

**Product grenzen**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stellingen** | **Must** | **Should** | **Could** | **Wont** |
| De pagina laad all resources in bij het laden |  |  |  |  |
| De pagina kan navigeren zonder nieuwe resources in te laden |  |  |  |  |
| De pagina kan requests doen zonder nieuwe resources in te laden |  |  |  |  |
| Er is een login systeem |  |  |  |  |
| Er is een voorbeeld van een web-game runnend in SPA |  |  |  |  |
| De pagina is SPA |  |  |  |  |
| De pagina gebruikt vue correct |  |  |  |  |
| Er worden geen onnodige requests gedaan |  |  |  |  |
| De pagina reset alle waardes wanneer er opnieuw genavigeerd word binnen SPA |  |  |  |  |
| De applicatie is volgens de material design conventies gemaakt |  |  |  |  |
| De icons zijn material icons |  |  |  |  |
| De forms zijn beveiligd |  |  |  |  |
| Er worden errors weergegeven wanneer er een error is binnen een request |  |  |  |  |
| Er worden successes weergegeven wanneer er een succes is binnen een request |  |  |  |  |
| De errors/successes worden met toasts weer gegeven |  |  |  |  |
| De pagina is responsive |  |  |  |  |
| Er word gewaarschuwd voor niet ingevulde velden |  |  |  |  |
| Er is een vorm van Oauth 2 geimplementeert |  |  |  |  |

# Chapter 5: Producten

* Applicatie (het eind product)
* Het plan van actie
* Prototypes van het design
* Uitgevoerde tests

# Chapter 6: Kwaliteit

De kwaliteit van het product zal worden gecontroleerd bij mij zelf en de tests moeten verzekeren dat het opgeleverd product ook van kwaliteit is, de volgende tools worden gebruikt bij het maken van de applicatie:

* Php storm
* Microsoft Visio
* Microsoft Word
* Wamp
* PHP myadmin

# Chapter 7: Versie management

Ik gebruik github voor versie controle