



# Proef Proeve: Robin Assistent

04-09-2020

----

Ticho, Jari, Tim, Merlijn

Null Problems

Contactweg 36

1014 AN Amsterdam

<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
Doel	3
Structuur	3
Achtergrond	3
<b>Omgevingsmodel</b>	<b>3</b>
Systeemeisen	3
<b>Infrastructuur</b>	<b>4</b>
Componenten	4
Systeemeisen	4
<b>Interactie</b>	<b>4</b>
Sitemap	4
Technisch ontwerp	5
Error Codes	5

# Inleiding

## Doel

Dit is een technisch ontwerp over het prototype van Robin Assists waarbij een informatieve webpagina is en er is een prototype die in verbinding staat met de APP. Waarbij je op het dashboard activiteiten kan inplannen en de APP de activiteiten kan uitlezen.

## Structuur

de app is gebouwd op een backend van laravel met daarbij een javascript front end framework genaamt vue.js

## Achtergrond

laravel

# Omgevingsmodel

Alle expecten die nodig zijn van het project om het goed draaiend te hebben en minimaal moeten zijn gebouwd

## Systeemeisen

1. ecma script 6
2. php 7.1 ^
3. laravel 6.8 ^
4. mysql
5. CSS moet compatibel zijn voor alle browsers
6. De JavaScript moet compatibel zijn voor alle browsers
7. De site moet responsive zijn
8. Je moet kunnen inloggen
9. Je moet je account kunnen activeren
10. Overzicht van de activiteiten
11. CRUD van activiteiten
12. Uitloggen

# Infrastructuur

Alles wat op de server moet draaien om het nodig te hebben voor dit project om werken te draaien

## Componenten

1. Ecma script 6
2. CSS
3. HTML 5
4. php 7.1 ^
5. laravel 6.8 ^
6. mysql

## Systeemeisen

1. server
2. i3 processor
3. 8gb ram
4. 2gb ram werkgeheugen
5. internet kabel connectie

## Interactie

Alle paginas waarde user na toe kan gaan en welke errors de server mogelijk kan returnen van de back end.

## Sitemap

1. login pagina
2. wachtwoord reset pagina
3. account active pagina
4. dashboard overview interface pagina
5. side navigation bar met alle begeleidende personen
6. per begeleidend persoon een overview of alle taken
7. per taak extra informatie zoals dagen tijden en title
8. CRUD activiteitenpagina
9. 404 pagina
10. server error pagina

## Technisch ontwerp

1. laravel met mysql als back end service
2. login function
3. logout function
4. activate account function
5. update page function
6. dashboard overview
7. taken inplannen
8. extra taken toevoegen
9. tijden kunnen selecteren bij de taken
10. drag and drop op dashboard overview

## Error Codes

1. 404 Page not found
2. 401 Authorisation not allowed
3. 400 bad request
4. 403 forbidden
5. 500 Internal server error
6. 501 not implemented
7. 418 im theapod