Programma van eisen

SupperCoole Smartmirror

|  |  |
| --- | --- |
| Versienummer: | 2.0 |
| Auteur(s): | Juriën Braat, Bram Meeuwissen,  Steven Bosch, Sebastiaan Verhappen |
| Datum: | 11 Mei 2021 |

# Versiebeheer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Versie | Wie | Wijzigingen |
| 2021-05-11 | 0.1 | Sebastiaan | Ingevuld |
| 2021-05-12 | 0.2 | Juriën | Aangevuld en bij gevuld |
| 2021-05-18 | 1.0 | Juriën | Volledig ingevuld |
| 2021-05-20 | 2.0 | Juriën | Aanpassing van MoSCoW lijst |
| 2021-05-21 | 2.1.4 | Sebastiaan | Toevoeging MoSCoW en wijziging omschrijving project. |

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

[Versiebeheer 2](#_Toc72221275)

[Inleiding 4](#_Toc72221276)

[Over dit document 4](#_Toc72221277)

[Over het project en de opdrachtgever 4](#_Toc72221278)

[Behoeftebeschrijving opdrachtgever 4](#_Toc72221279)

[Informatiebronnen 4](#_Toc72221280)

[Eisen en wensen (MoSCoW) 4](#_Toc72221281)

[Impact voor de betrokkenen binnen de organisatie van de opdrachtgever 5](#_Toc72221282)

[Advies over te realiseren oplossing 5](#_Toc72221283)

[Akkoord opdrachtgever 5](#_Toc72221284)

# Inleiding

## Over dit document

Dit document bevat de informatiebehoefte van de opdrachtgever. Daarnaast zal dit document op een heldere manier, via de MoSCoW methodiek, de wensen en eisen van de opdrachtgever beschrijven en deze prioriteren.

## Over het project en de opdrachtgever

# Behoeftebeschrijving opdrachtgever

Een module voor de MagicMirror die het rooster, de cijfers en deadlines voor inlevertaken laat zien bedienbaar met stem.

## Informatiebronnen

Bron die we gebruikt hebben.

* <https://magicmirror.builders/>

## Eisen en wensen (MoSCoW)

|  |
| --- |
| Must have |
| Eduarte rooster laten zien |
| Eduarte cijfers laten zien |
| Eduarte deadlines laten zien |
| Spraakfuncties vanuit Google/Alexa |

|  |
| --- |
| Should have |
| Automatisch tussen pagina’s wisselen |
| Face recognition |

|  |
| --- |
| Could have |
| Eén keer hoeven in te loggen |
| Via website kunnen besturen |
| Via webcam gebruiker inloggen |

|  |
| --- |
| Won’t have (now) |
|  |

## 

## Impact voor de betrokkenen binnen de organisatie van de opdrachtgever

Studenten van het ROC-ter aa hebben nooit meer een goede reden om hun projecten te laat in te leveren of om te laat op school te komen met onze SmartMirror Module.

Deze gaan we implementeren op een Raspberry pi die aan een monitor word gekoppeld waar een weerspiegelende folie overheen komt.

## Advies over te realiseren oplossing

Leerlingen komen vaak te laat of vergeten opdrachten in te leveren.

# Akkoord opdrachtgever

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Stijn van Gemert |
| Datum |  |
| Handtekening |  |