Functioneel ontwerp V2

Click or tap here to enter text.

|  |  |
| --- | --- |
| Versienummer: | 2 |
| Auteur(s): | Sebastiaan Verhappen, Steven Bosch, Bram Meeuwissen, Juriën Braat |
| Datum: | May 18, 2021 |

# Versiebeheer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Versie | Wie | Wijzigingen |
| 2021-05-18 | 0.1 | Juriën Braat | Ingevuld |
| 2021-05-27 | 1 | Sebastiaan Verhappen | Aangevuld. |
| 2021-06-10 | 2 | Bram Meeuwissen |  |
|  |  |  |  |

Inhoudsopgave

[Versiebeheer 2](#_Toc20926717)

[Inleiding 4](#_Toc20926718)

[Over dit document 4](#_Toc20926719)

[Over het project en de opdrachtgever 4](#_Toc20926720)

[Actoren 4](#_Toc20926721)

[Functionele eisen en omschrijving 4](#_Toc20926722)

[Functie: Login 4](#_Toc20926723)

[Navigatiestructuur 5](#_Toc20926724)

[Akkoord opdrachtgever 6](#_Toc20926725)

# Inleiding

## Over dit document

In dit document wordt een eerste uitwerking van de wensen en eisen van de opdrachtgever vastgelegd, zodat hiermee aan de opdrachtgever kan worden uitgelegd hoe het programma eruit komt te zien en basaal hoe de werking van het programma zal zijn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ideeën smart mirror project | eis | wens |
| Weergaven datum/tijd. | X |  |
| Database met leuke zinnentjes die in willekeurige volgorde wordt getoond. | X |  |
| Rooster en cijfers uit Eduarte halen en laten zien op de website. | X |  |
| Het laatste nieuws laten zien op de website. | X |  |
| De cijfers omwisselen met de werklijst uit eduarte. | X |  |
| Weersverwachting van die dag | X |  |
| Nieuws wisselt en laat ook aandelen zien. | X |  |
| Screenshots van eduarte vervangen met een textbestand. |  | X |

## Over het project en de opdrachtgever

Contactpersoon: Stijn van Gemert

Email: s.v.gemert@roc-teraa.nl

Nummer: 0639088498

We gaan een smart mirror maken die in de ochtend je rooster en punten van die dag laat zien.

Ook laat de smart mirror het laatste nieuws zien en de weersverwachting van die dag.

# Actoren

Gebruiker van de spiegel moet de module kunnen configureren in het MagicMirror config bestand.

De module moet het dashboard, rooster en cijferlijst van eduarte ophalen.

# Functionele eisen en omschrijving

De applicatie zelf is niet interactief en scrolt zelf door je laatste cijfers heen.

## Functie: Login

### Functionele beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| Naam van de functie | Inloggen |
| Actor | Admin, gebruiker |
| Preconditie | Niet ingelogd en op inlogscherm |
| Beschrijving | Invoeren gebruikersnaam en wachtwoord |
| Uitzonderingen | Als er geen verbinden kan worden gemaakt met Eduarte laat een melding zien dat er geen verbinding gemaakt kan worden. |
| Postconditie | Bezoeker is ingelogd en het relevante dashboard wordt getoond. |

### Wireframe

# Akkoord opdrachtgever

|  |  |
| --- | --- |
| Naam |  |
| Datum |  |
| Handtekening |  |