Programma van eisen

|  |  |
| --- | --- |
| Versienummer: | 1.0 |
| Auteur(s): | R. Bettonvil, Lars van Breugel, Ricardo Ter Linde, Noah Qorri |
| Datum: | 2020-05-28 |

LNNR

# Versiebeheer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Versie | Wie | Wijzigingen |
| 2020-05-28 | 1.0 | Ricardo Bettonvil | MoSCoW lijst toegevoegd. |
| 17-6-2020 | 2.0 | Lars van Breugel | Het document verandert op aanwijzing van feedback |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Inhoudsopgave

[Versiebeheer 2](#_Toc29370310)

[Inleiding 4](#_Toc29370311)

[Over dit document 4](#_Toc29370312)

[Over het project en de opdrachtgever 4](#_Toc29370313)

[Behoeftebeschrijving opdrachtgever 4](#_Toc29370314)

[Informatiebronnen 4](#_Toc29370315)

[Eisen en wensen (MoSCoW) 4](#_Toc29370316)

[Impact voor de betrokkenen binnen de organisatie van de opdrachtgever 5](#_Toc29370317)

[Advies over te realiseren oplossing 5](#_Toc29370318)

[Akkoord opdrachtgever 5](#_Toc29370319)

# 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

Het project word gemaakt voor onze proftaak begeleider. We gaan het probleem oplossen van de coronatijd dat je niet te dicht bij elkaar in de buurt komt en met maar een aantal leerlingen in een klas zit. Hiervoor gebruiken we een database die kan zien hoeveel mensen er al staan ingepland op het tijdstip en hiermee kan aangeven of er nog plek vrij is.

# Behoeftebeschrijving opdrachtgever

## Eisen en wensen (MoSCoW)

In deze paragraaf worden de eisen en wensen van de opdrachtgever vastgelegd en geprioriteerd volgens de MoSCoW methode. De MoSCoW methode is een wijze van prioriteiten stellen waarmee de eisen aan het resultaat van een project worden ingedeeld. De volgorde waarin de eisen worden uitgevoerd, worden in de planning vastgelegd.

MoSCoW is een afkorting waarbij de hoofdletters staan voor:

M - must have: Deze eisen moeten in het eindresultaat terugkomen. Zonder deze eisen is het product niet bruikbaar.

S - should have: Deze eisen zijn zeer gewenst, maar zonder is het product wel bruikbaar.

C - could have: Deze eisen zullen alleen aan bod komen als er tijd genoeg is.

W - won’t have (now): Deze eisen zullen in dit project niet aan bod komen, maar kunnen in de toekomst bij een vervolgproject aan bod komen.

|  |
| --- |
| Must have |
| Database connectie, met relaties waar nodig is. |
| Inlog systeem voor student en docenten. |
| Lokalen hebben afmetingen voor anderhalve meter afstand, berekeningen worden gemaakt voor max aantal leerlingen. |
| Studenten kunnen toetsen accepteren en aanvragen tot deelnamen. |
| Docenten kunnen toetsen aanmaken en lokalen reserveren. |
| Docenten en studenten hebben elk een overzicht panel met de benodigde informatie. |
| Layout goed gestyled. |
| Student kan alleen toetsen zien die hij/zij moet kunnen zien |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Should have |
| Settings panel voor studenten om informatie over hun account te bewerken. |
| Docent kan aangeven wie aanwezig is. |
| Administratie bestand voor docent aan het einden van de toets met wie aanwezig was en niet, punten, toets tijd en student informatie. |
| Student kan aangeven wanneer hij/zij klaar is. |

|  |
| --- |
| Could have |
| Panel voor docenten om student informatie te bewerken. |
|  |

|  |
| --- |
| Won’t have (now) |
| Telefoon app met notificaties wanneer toetsen. |
|  |

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

Studenten kunnen nu gemakkelijk toetsen tijden krijgen die vast staan aan de corona maatregelingen.

## Advies over te realiseren oplossing

Vanwege onze doelgroep is veiligheid van product onze topprioriteit, we werken met methodes zoals: Wachtwoord encryptie en maandelijkse wachtwoord veranderingen voor docenten.

# Akkoord opdrachtgever

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