Opdrachtbevestiging

@YourService

Leereenheid: @YourService BT1

Versienummer: 0.1

Auteur(s): Cody Strijbosch

Datum: 1-11-2016

# Versiebeheer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Versie | Wijziging | Wie |
| 1-11-2016 | 0.1 | - | Cody Strijbosch |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Inhoudsopgave

[Versiebeheer 2](#_Toc465755575)

[Inhoudsopgave 3](#_Toc465755576)

[Inleiding 4](#_Toc465755577)

[Behoeftebeschrijving opdrachtgever 5](#_Toc465755578)

[MoSCoW prioritering en subprioritering van wensen en eisen 5](#_Toc465755579)

[Onmogelijkheden van het project 5](#_Toc465755580)

[Advies over de te gebruiken oplossing 5](#_Toc465755581)

[Akkoord opdrachtgever 6](#_Toc465755582)

# Inleiding

Dit document heeft tot doel om de initiële informatiebehoefte van de opdrachtgever te verwoorden.

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

Het doel van dit project is om Lego Mindstorm robots aan te sturen met C#. De robot moet een bepaalt traject af kunnen leggen dat de opdrachtgever eist.

# Behoeftebeschrijving opdrachtgever

De opdrachtgever wilt de robot kunnen aansturen met de pijltjes toetsen op het toetsenbord van een laptop. Als de robot over een rode lijn rijd, moet die stoppen. Als de robot over een groene lijn rijd, moet die omdraaien.

# MoSCoW prioritering en subprioritering van wensen en eisen

De **MoSCoW** methodiek is een simpele methodiek die vaak wordt gebruikt in de zakenwereld om aan te geven hoe belangrijk het is dat een bepaalde eis voltooid wordt.

**M** = Must have, deze eis moet voltooid zijn voordat de applicatie een succes genoemd kan worden.

**S** = Should have, een eis die vaak ook van hoge prioriteit is, soms kan deze weggelaten worden.

**C** = Could have, een eis die wel gewild is, maar niet perse nodig is.

**W** = Won’t have, een eis die niet zomaar in een release zal verschijnen, maar die in de toekomst misschien nog wel toegevoegd wordt.

Binnen de verschillende prioriteitstellingen kan nog een subprioritering worden aangegeven om de volgorde van belangrijkheid te bepalen. Dit gebeurd aan de hand van een cijfer te plaatsen achter de prioritering.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Functie/Wens | MoSCoW prioritering (MCSW) | Sub prioritering |
| Aansturen met pijltjes toetsen op toetsenbord. Over rode lijn rijden is stoppen. Over groene lijn rijden is omdraaien. | Must have | 1 |
| Moet goed bestuurd kunnen worden met de pijltjestoetsen. | Should have | 2 |
| Geluiden zodra die gaat omdraaien of stoppen. | Could have | 3 |
| Een grijp systeem zodat die iets kan oppakken. | Won’t have | 4 |

# 

# Onmogelijkheden van het project

Er zijn niet echt onmogelijkheden in het project.

# Advies over de te gebruiken oplossing

Er zijn geen huidige problemen om op te lossen.

# 

# 

# Akkoord opdrachtgever

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