Informatiebehoefte

Leereenheid: BookOnShelf (Web)

Versienummer: 1

Auteur(s): Stefan Teunissen

Datum: 16-01-2018

# Versiebeheer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Versie | Wijziging | Wie |
| 16-01-2018 | 1 |  | Stefan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Inhoudsopgave

[Versiebeheer 2](#_Toc492548936)

[Inhoudsopgave 3](#_Toc492548937)

[Inleiding 4](#_Toc492548938)

[Behoeftebeschrijving opdrachtgever 5](#_Toc492548939)

[MoSCoW prioritering en subprioritering van wensen en eisen 5](#_Toc492548940)

[Onmogelijkheden van het project 6](#_Toc492548941)

[Advies over de te gebruiken oplossing 6](#_Toc492548942)

[Akkoord opdrachtgever 7](#_Toc492548943)

# 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.

De werkgever wilt een website waar de leden van de computerclub boeken aan elkaar kunnen lenen.

# Behoeftebeschrijving opdrachtgever

De werkgever wilt een website waar de leden van de computerclub boeken aan elkaar kunnen lenen met de volgende functies:

* Een beheerder kan inloggen middels gebruikersnaam en wachtwoord
* De beheerder kan na het inloggen, boeken en leden beheren
* Leden moeten zich identificeren middels ledenpas + barcode
* Boeken kunnen worden geleend middels de barcode (ISBN13)
* Reserveren van boeken
* Boeken invoeren middels de barcode (ISBN13)
* Geoptimaliseerd voor touchscreen
* Boeken informatie automatisch ophalen bij Bol.com API middels barcode (ISBN13)

# 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 (MSCW)** | **Sub prioritering** |
| Een beheerder kan inloggen middels gebruikersnaam en wachtwoord | M |  |
| De beheerder kan na het inloggen, boeken en leden beheren | M |  |
| Leden moeten zich identificeren middels ledenpas + barcode | M |  |
| Boeken kunnen worden geleend middels de barcode (ISBN13) | M |  |
| Reserveren van boeken | S |  |
| Boeken invoeren middels de barcode (ISBN13) | C |  |
| Geoptimaliseerd voor touchscreen | C |  |
| Boeken informatie automatisch opladen bij Bol.com API middels barcode (ISBN13) | W |  |

# Onmogelijkheden van het project

Er zijn geen onmogelijkheden bij dit project.

# Advies over de te gebruiken oplossing

Er wordt bij dit project HTML en PHP gebruikt omdat dat moet.

# 

# 

# 

# Akkoord opdrachtgever

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