Use Case Specification

Webshop “Project56”

Hogeschool Rotterdam

Project56

[Introduction 3](#_Toc497237963)

[Purpose of this document 3](#_Toc497237964)

[Scope 3](#_Toc497237965)

[References 3](#_Toc497237966)

[Version control 3](#_Toc497237967)

[Target audience 3](#_Toc497237968)

[Summary actors 5](#_Toc497237969)

[Summary use cases 6](#_Toc497237970)

[Use case diagram 8](#_Toc497237971)

[Description use cases 10](#_Toc497237972)

[Use case UC-1: Search Product 10](#_Toc497237973)

[Use case UC-4: Order Product 13](#_Toc497237974)

[Use case UC-5: Account registreren 14](#_Toc497237975)

[UC-6: Inloggen account 14](#_Toc497237976)

[UC-07: Product informatie aanmaken 15](#_Toc497237977)

[UC-08: Product informatie aanpassen 17](#_Toc497237978)

[UC-09: Product informatie lezen 18](#_Toc497237979)

[UC-10: Product informatie verwijderen 19](#_Toc497237980)

[UC-11: Gebruiker informatie aanmaken 20](#_Toc497237981)

[UC-12: Gebruiker informatie aanpassen 21](#_Toc497237982)

[UC-13: Gebruiker informatie lezen 22](#_Toc497237983)

[UC-14: Gebruiker informatie verwijderen 23](#_Toc497237984)

[UC-15 Statistieken van producten inzien 24](#_Toc497237985)

[UC-16: Bestel geschiedenis inzien 25](#_Toc497237986)

[UC-17: Status van bestelling zien 26](#_Toc497237987)

[UC-18: Lijst van producten opslaan 27](#_Toc497237988)

# Introduction

## Purpose of this document

Dit document dient als referentie materiaal voor de webshop “Project56”. In dit document zijn de requirements overzichtelijk uitgewerkt in use cases.

Hierdoor is het voor zowel de product owner als voor de ontwikkelaars overzichtelijk wat de webshop moet kunnen doen en hoe de webshop zich moet gedragen bij input van buiten het systeem.

## Scope

Het doel van dit document is ter ondersteuning en toepassing van de document “Project56 - Systems Requirements Specification”.

Beide gaan over het opzetten van een webshop, waarbij de documenten toepassingen, gedrag grenzen en requirements van het systeem weergeven.

## References

<Please provide a list of the documents referred to or referenced in this SRS

of which the SRS has been established. Indicate where the document can be found.>

## Version control

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Status | Date | Author | Remarks |
| 1 | Draft | 2017-09-15 | Bram Brouwer |  |
|  |  |  |  |  |

## Target audience

Dit document is geschreven voor de Hogeschool Rotterdam. Specifiek voor het vak Analyse (NFANL22-5).

Hiernaast is dit document ook geschreven voor de product owner zodat de product owner inzicht krijgt in de ontwikkelingen van zijn project. Ook is het voor de ontwikkelaars geschreven aangezien dit document dient als leidraad voor het ontwikkelen van de webshop.

# Summary actors

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Description |
| Unregistered User | A user who uses the webshop without an account |
| Registered User | A user who uses the webshop with an account |
| Admin user | A user who has administrator rights in the webshop |

# Summary use cases

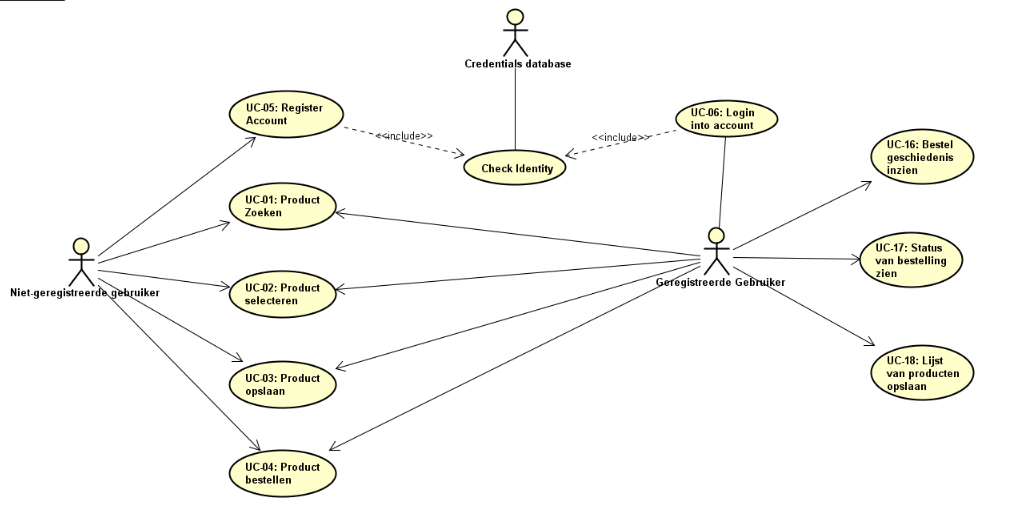
Hieronder volgt een overzicht van alles use cases voor deze webshop. In de eerste column is de naam van de use case weergeven met daarbij een korte omschrijving.

De kolommen “importance” en “Priority” geven aan hoe belangrijk de use case is en welke prioriteit deze heeft. Hierbij is 1 het laagst en 3 het hoogst.

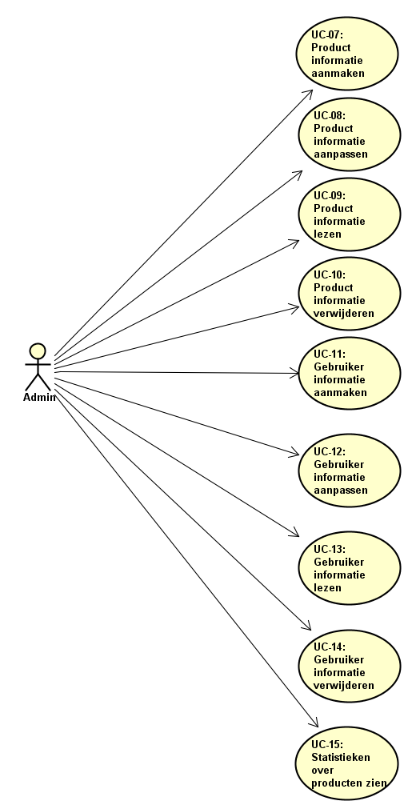
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | Description | Importance | Priority |
| UC-1: Product zoeken | Een gebruiker moet kunnen zoeken naar producten op de webshop | 3 | 3 |
| UC-2: Product selecteren | Een gebruiker moet een product kunnen selecteren om een actie te kunnen uitvoeren | 2 | 2 |
| UC-3: Product opslaan | Een gebruiker moet producten kunnen opslaan | 1 | 1 |
| UC-4: Product bestellen | Een gebruiker moet producten kunnen bestellen | 3 | 3 |
| UC-5: Account registreren | Een ongeregistreerde gebruiker moet een account aan kunnen maken in de webshop | 2 | 1 |
| UC-6: Inloggen account | Een geregistreerde gebruiker moet kunnen inloggen | 3 | 3 |
| UC-07: Product informatie aanmaken | Een admin moet product informatie kunnen toevoegen aan een product | 2 | 3 |
| UC-08: Product informatie aanpassen | Een admin moet product informatie kunnen aanpassen | 2 | 3 |
| UC-09: Product informatie lezen | Een admin moet de informatie van producten kunnen inzien | 3 | 3 |
| UC-10: Product informatie verwijderen | Een admin moet informatie over producten kunnen verwijderen | 3 | 3 |
| UC-11: Gebruiker informatie aanmaken | Een admin moet informatie van een gebruiker kunnen aanamekn | 2 | 2 |
| UC-12: Gebruiker informatie aanpassen | Een admin moet informatie over de gebruiker kunnen aanpassen | 1 | 2 |
| UC-13: Gebruiker informatie lezen | Een admin moet gebruikers informatie kunnen inzien | 3 | 3 |
| UC-14: Gebruiker informatie verwijderen | Een admin moet informatie van de gebruiker kunnen verwijderen | 2 | 2 |
| UC-15 Statistieken van producten inzien | Een admin moet statistieken kunnen inzien over de producten die verkocht zijn | 3 | 1 |
| UC-16: Bestel geschiedenis inzien | Een gebruiker moet zijn bestel geschiedenis in kunnen zien | 2 | 2 |
| UC-17: Status van bestelling zien | Een gebruiker moet de status van zijn bestelling kunnen inzien | 1 | 2 |
| UC-18: Lijst van producten opslaan | De gebruiker moet een lijst van producten kunnen opslaan | 2 | 2 |

# Use case diagram

Hieronder is het use case diagram te zien voor de gebruikers. Zowel de geregistreerde als niet-geregistreerde gebruikers and de bijbehorende use cases.



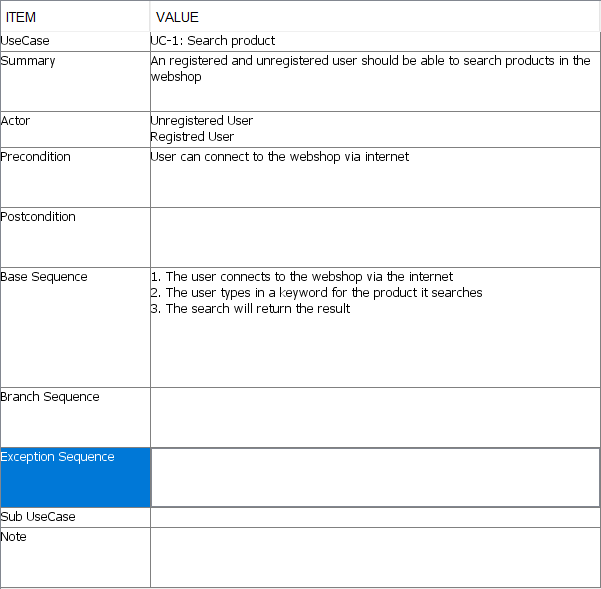
Hieronder is het use case diagram van de admin gebruiker weergeven met zijn bijbehorende use cases.



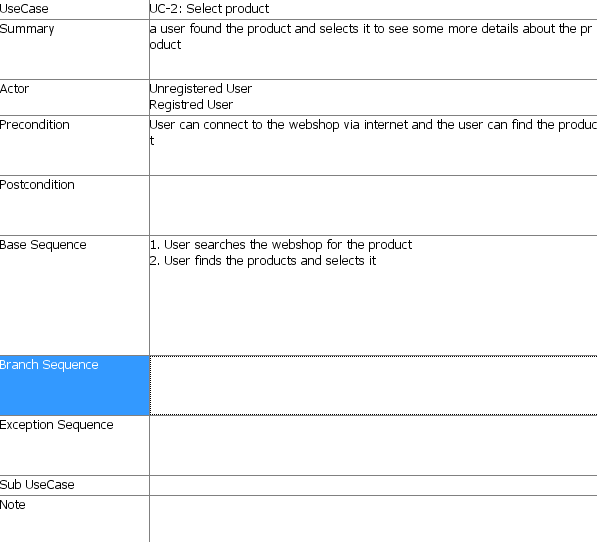
# Description use cases

In dit onderdeel worden alle verschillende use case uitgewerkt door middel van de Use Case Description. Hier worden de use case kort

## Use case UC-1: Search Product

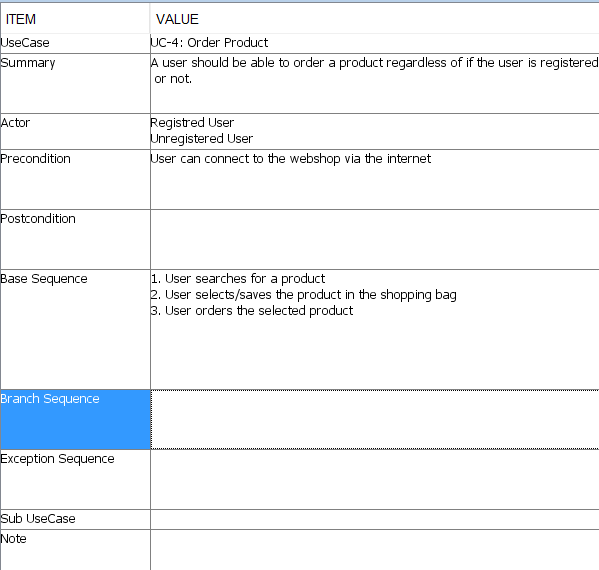


UC-2: Select Product

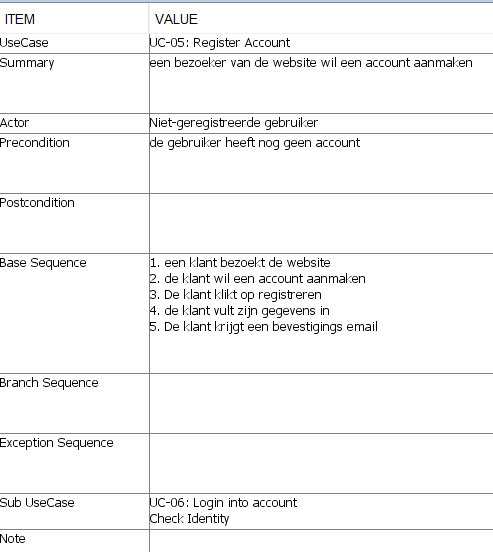


UC-3: Save Product

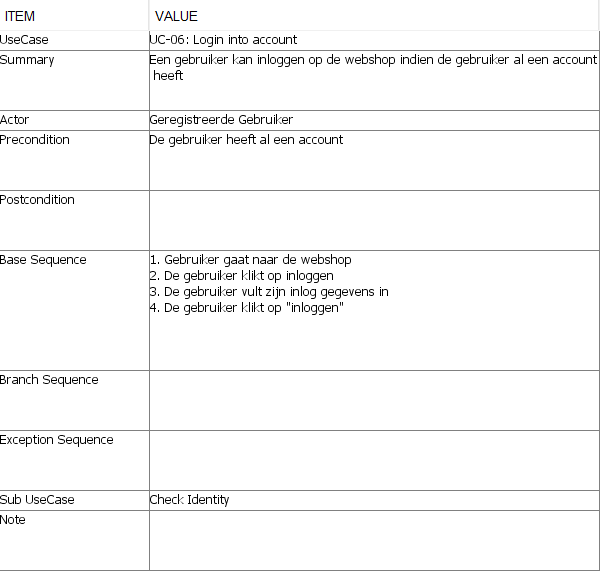
## Use case UC-4: Order Product



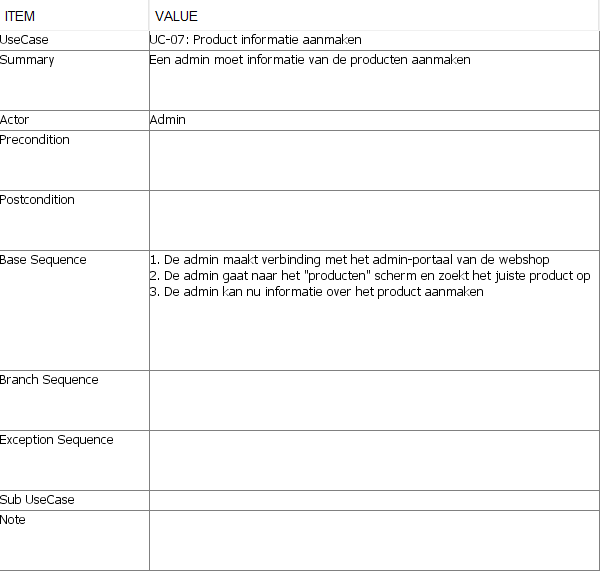
## Use case UC-5: Account registreren



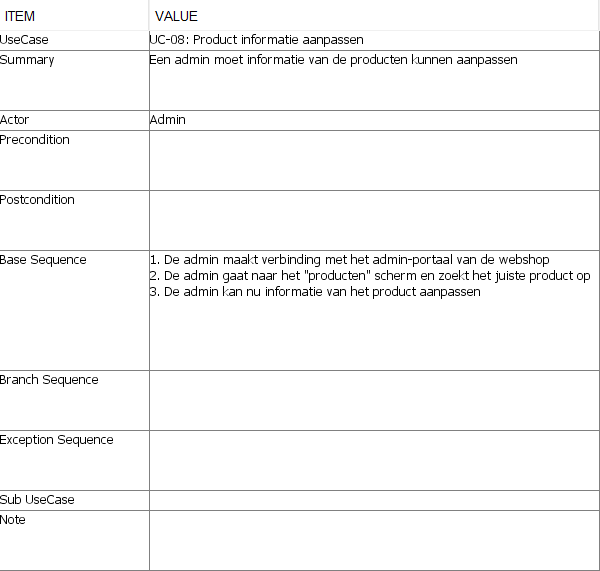
## UC-6: Inloggen account



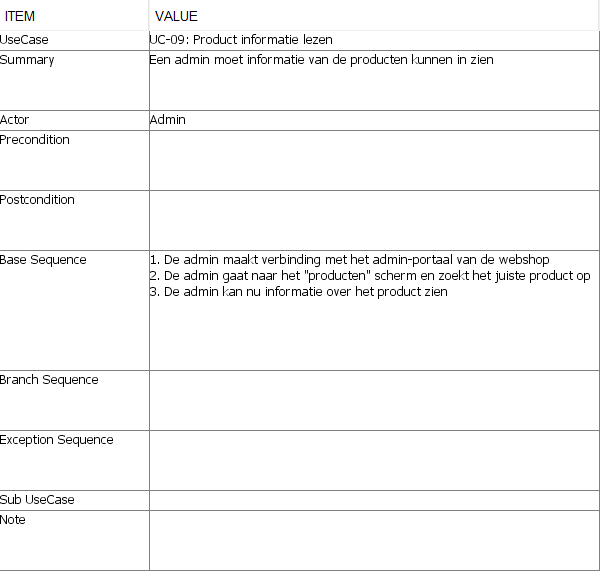
## UC-07: Product informatie aanmaken



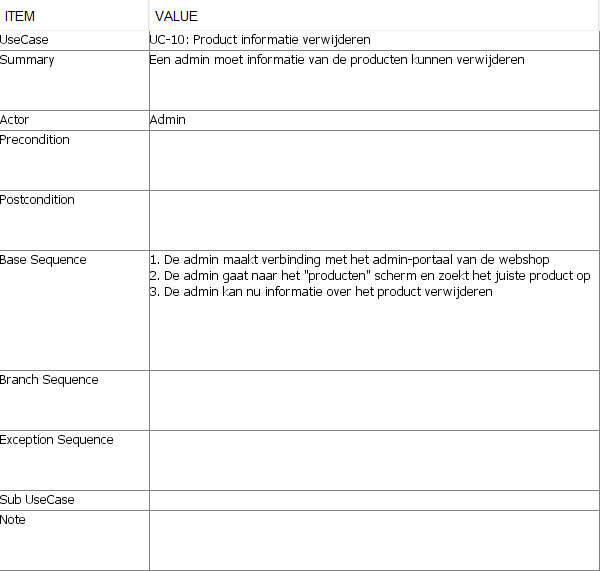
## UC-08: Product informatie aanpassen



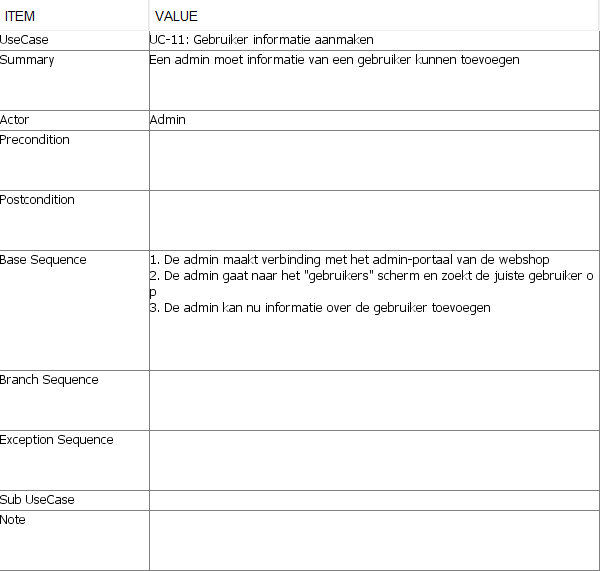
## UC-09: Product informatie lezen



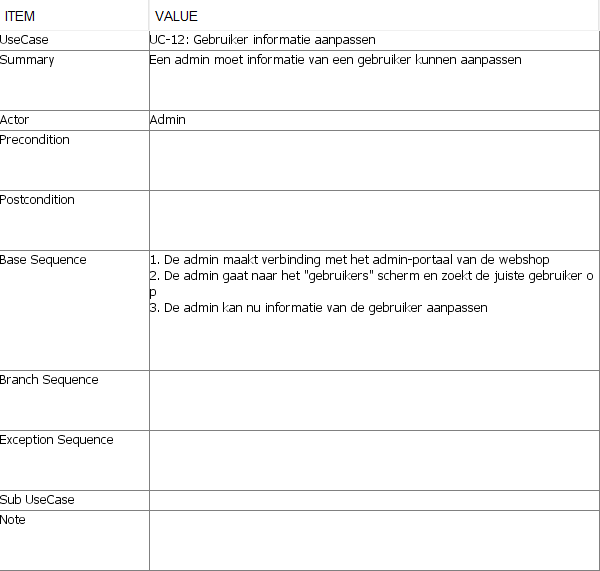
## UC-10: Product informatie verwijderen



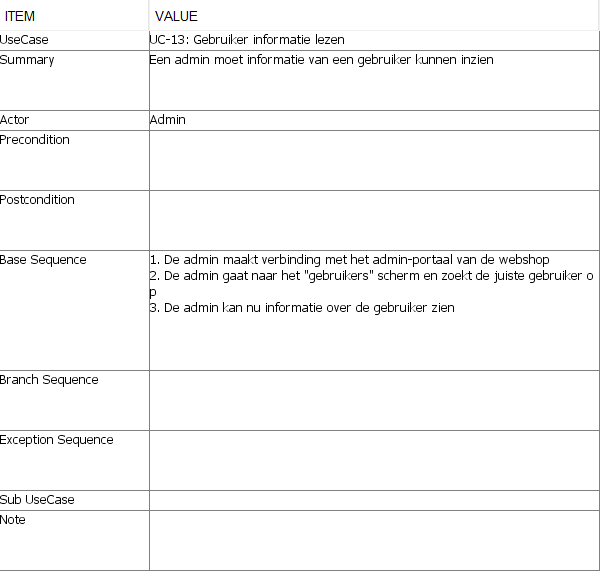
## UC-11: Gebruiker informatie aanmaken



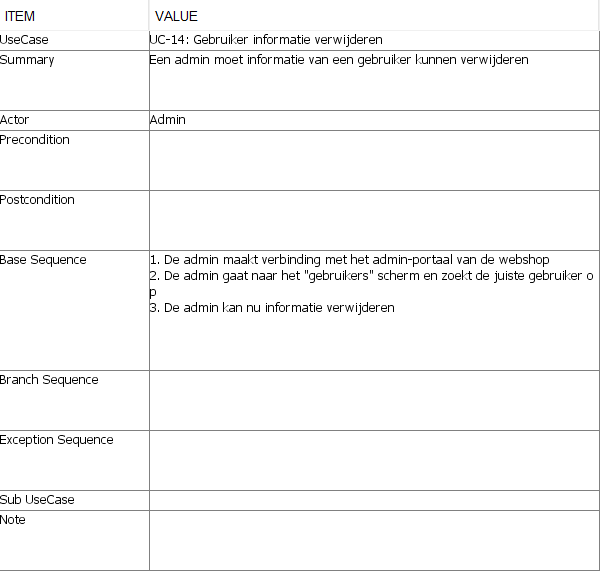
## UC-12: Gebruiker informatie aanpassen



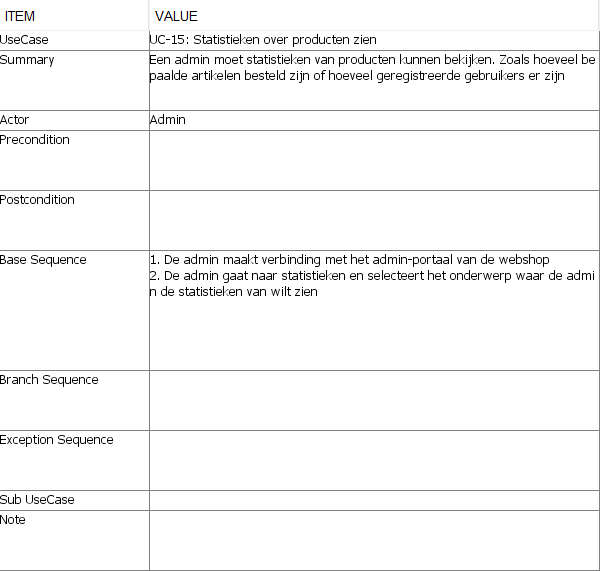
## UC-13: Gebruiker informatie lezen



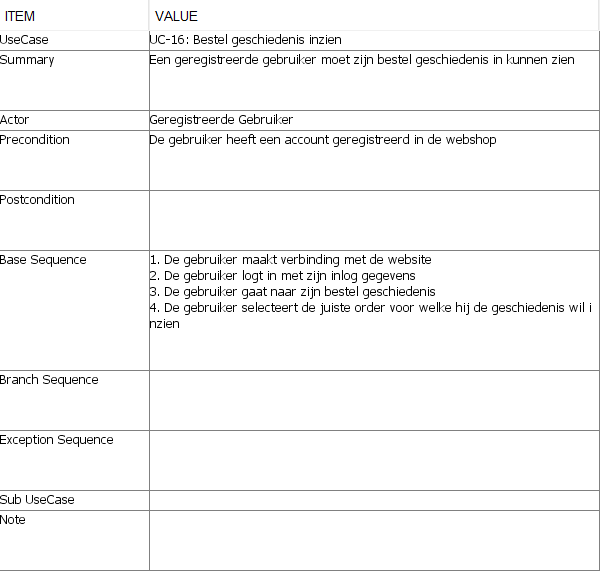
## UC-14: Gebruiker informatie verwijderen



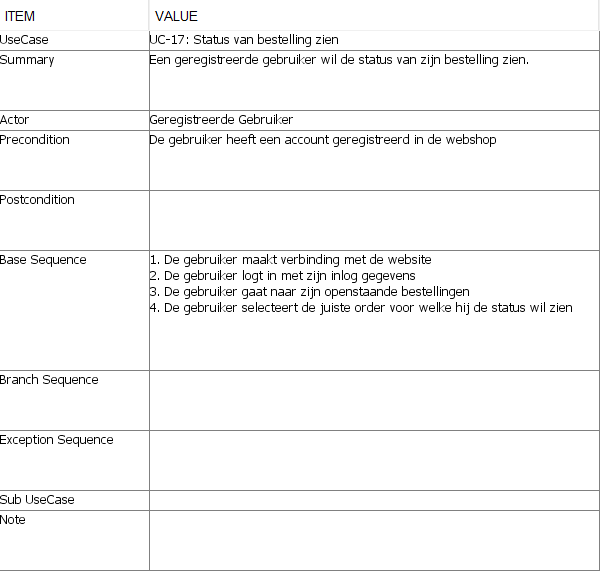
## UC-15 Statistieken van producten inzien



## UC-16: Bestel geschiedenis inzien



## UC-17: Status van bestelling zien



## UC-18: Lijst van producten opslaan