Use Case Specification

Project56

Hogeschool Rotterdam

Project56

[**Introduction**](#_2et92p0) **3**

[Purpose of this document](#_tyjcwt) 3

[Scope](#_3dy6vkm) 3

[References](#_1t3h5sf) 3

[Version control](#_4d34og8) 3

[Target audience](#_2s8eyo1) 3

[**Overall description**](#_44sinio) **4**

[System Context](#_2jxsxqh) 4

[System Properties](#_z337ya) 4

[System environment](#_3j2qqm3) 4

[Restrictions on design and development](#_1y810tw) 4

[User Documentation](#_4i7ojhp) 4

[Assumptions and Dependencies](#_2xcytpi) 5

[**Functional requirements**](#_1ci93xb) **6**

[<functional requirement 1>](#_3whwml4) 6

[Description and priority](#_2bn6wsx) 6

[Actions and response](#_qsh70q) 6

[<functional requirement 2>](#_3as4poj) 6

[**Interface Requirements**](#_1pxezwc) **7**

[User Interfaces](#_49x2ik5) 7

[Hardware interfaces](#_2p2csry) 7

[Software interfaces](#_147n2zr) 7

[Communication interfaces](#_3o7alnk) 7

[**Non-functional requirements**](#_23ckvvd) **8**

[Non-functional requirement 1](#_ihv636) 8

[Description](#_32hioqz) 8

[Indicator](#_1hmsyys) 8

[Measurement requirements](#_41mghml) 8

[Norm](#_2grqrue) 8

# Introduction

## Purpose of this document

<Enter the purpose of this document here.>

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

## Scope

<Specify which system system query specification (SRS) should be heard and enter one

Brief description of the system. Name any issues that may be affected

through this document.>

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, grenzen en requirements 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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Target audience

<Indicate for whom this document was written.>

# Summary actors

<Enter a list of all 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

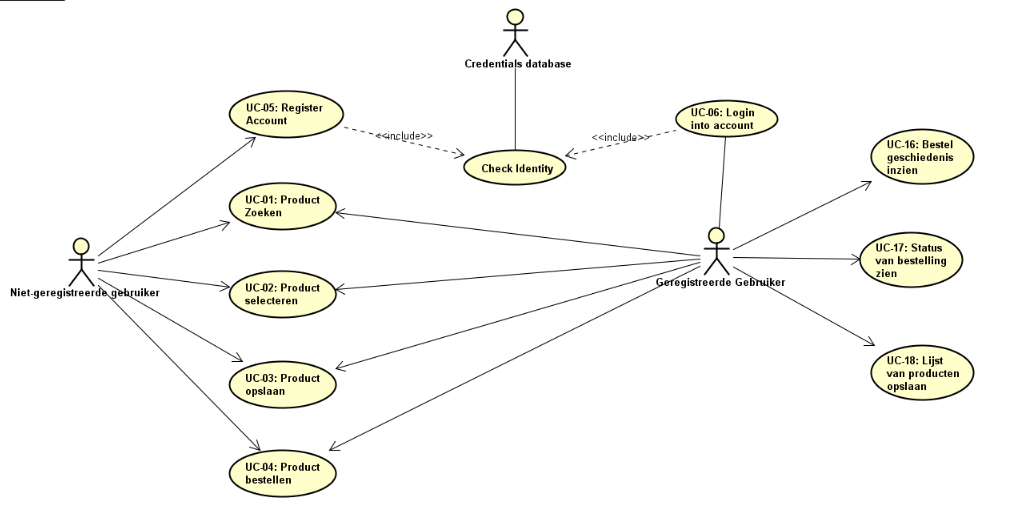
<Give a summary of the use cases including description, weight and priority.>

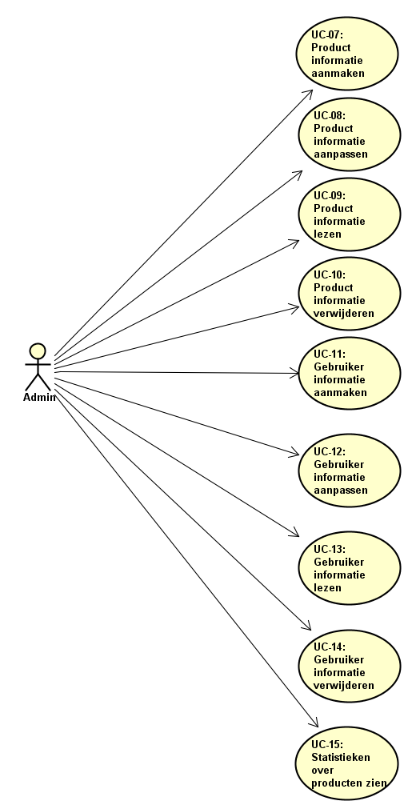
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | Description | Importance | Priority |
| Name of the use case | Description of the usecase. |  |  |
| UC-1: Product zoeken | Een gebruiker moet kunnen zoeken naar producten op de webshop | 3 | 3 |
| UC-2: Product selecteren | Een gebruiker moet een product kunnen selecteren om een actie te kunnen uitvoeren | 2 | 2 |
| UC-3: Product opslaan | Een gebruiker moet producten kunnen opslaan |  |  |
| 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 |

The importance and priority have a value of 1 to 3, where 3 is the highest value (most important / highest priority)

# Use case diagram

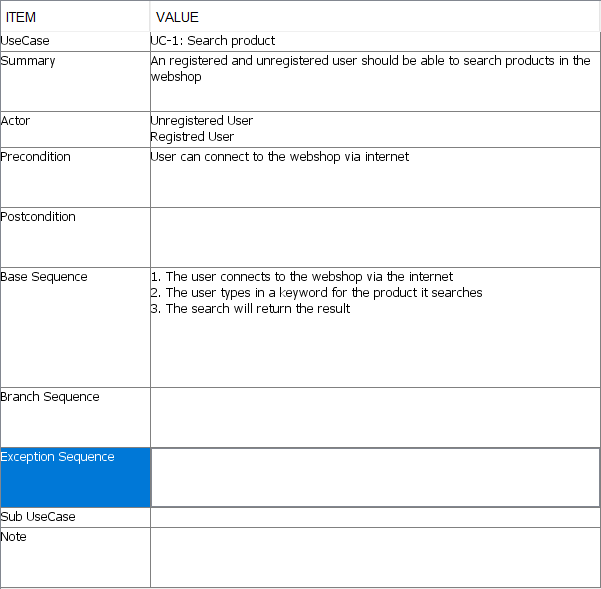
<Take a UML use case diagram showing the actors and the use cases in conjunction.>



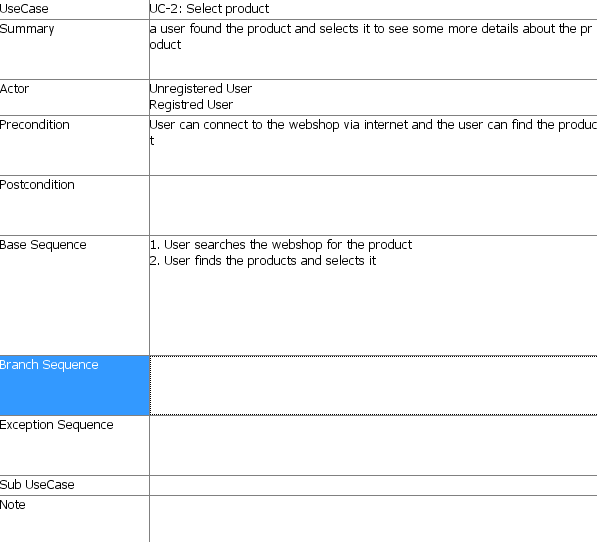


# Description use cases

## Use case UC-1: Search Product

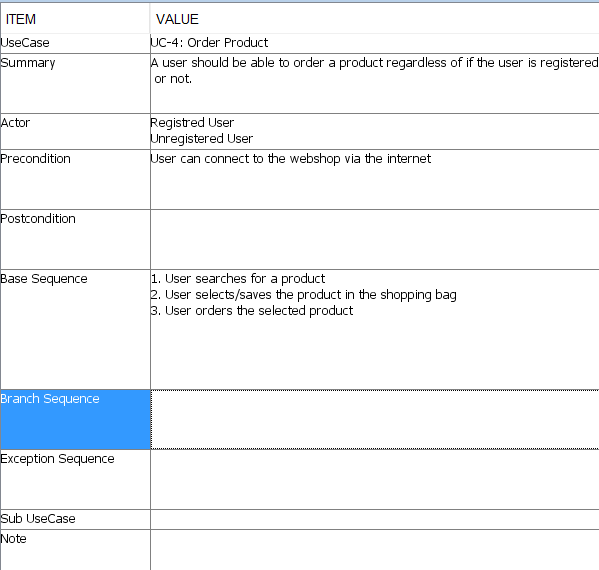


UC-2: Select Product

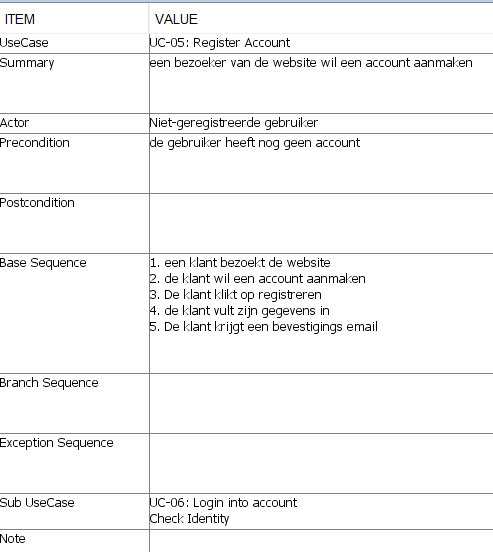


UC-3: Save Product

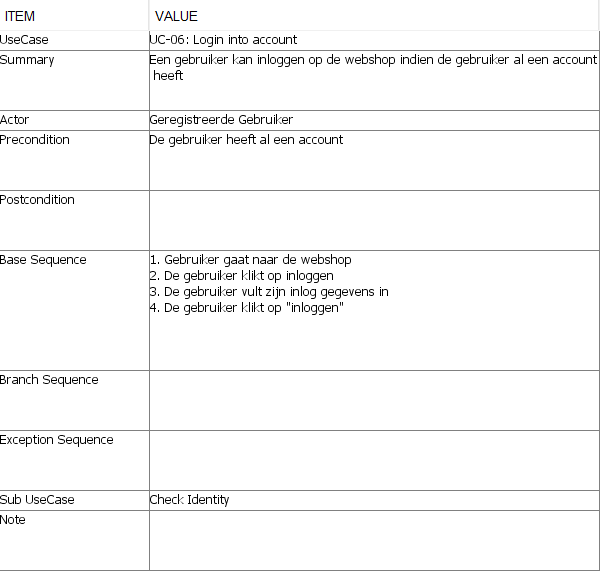
## Use case UC-4: Order Product



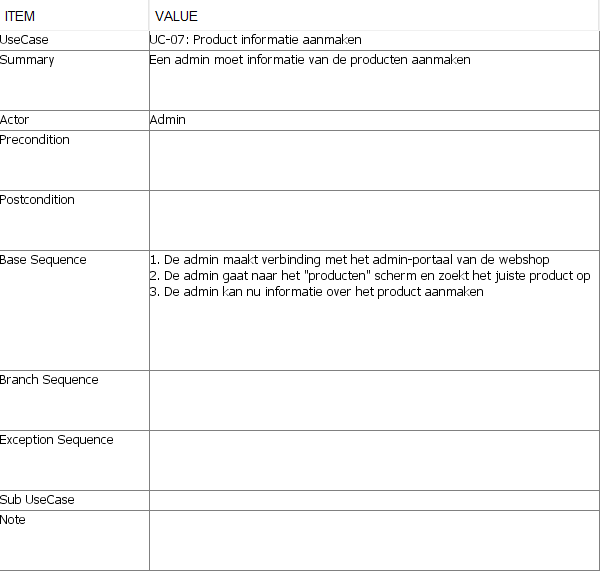
## Use case UC-5: Account registreren



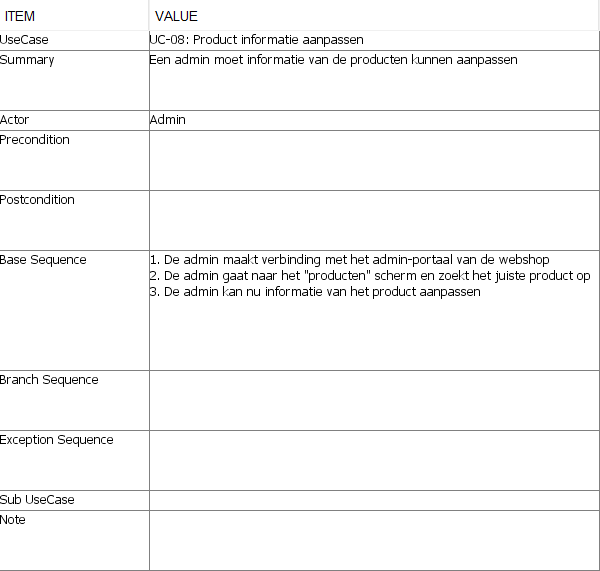
## UC-6: Inloggen account



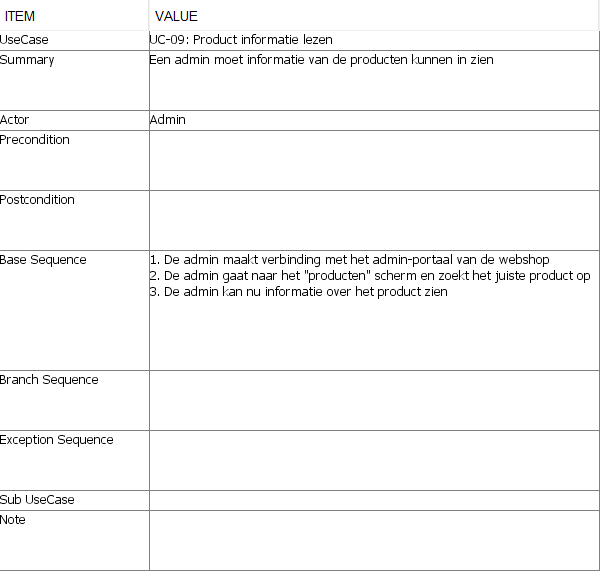
## UC-07: Product informatie aanmaken



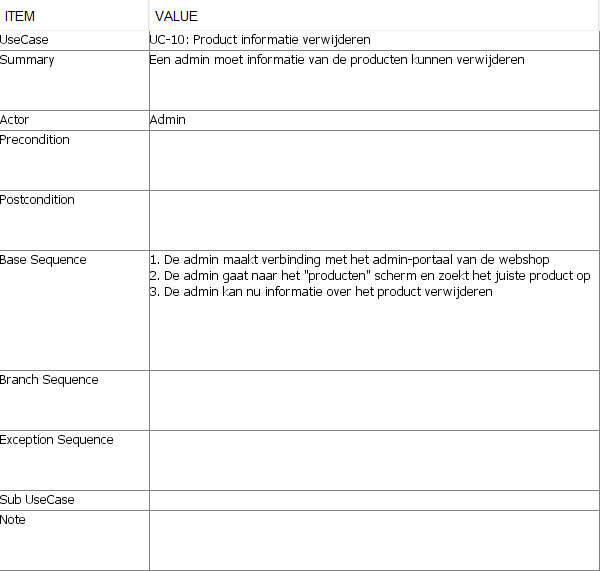
## UC-08: Product informatie aanpassen



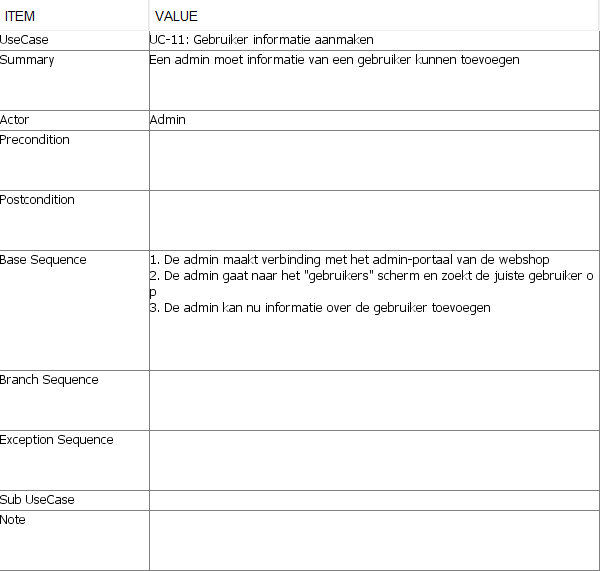
## UC-09: Product informatie lezen



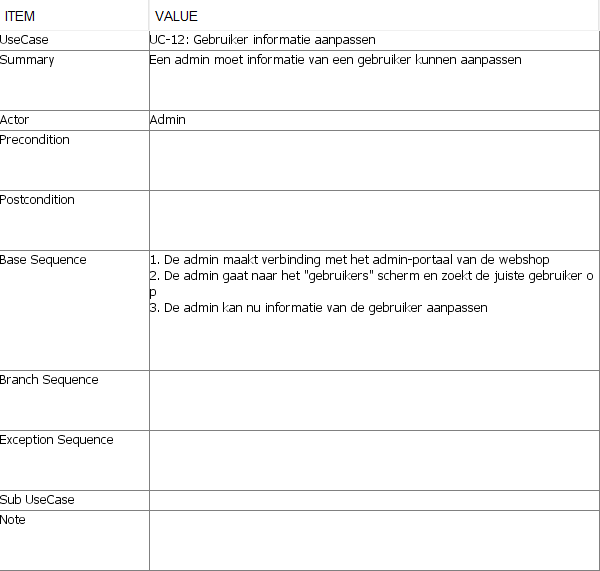
## UC-10: Product informatie verwijderen



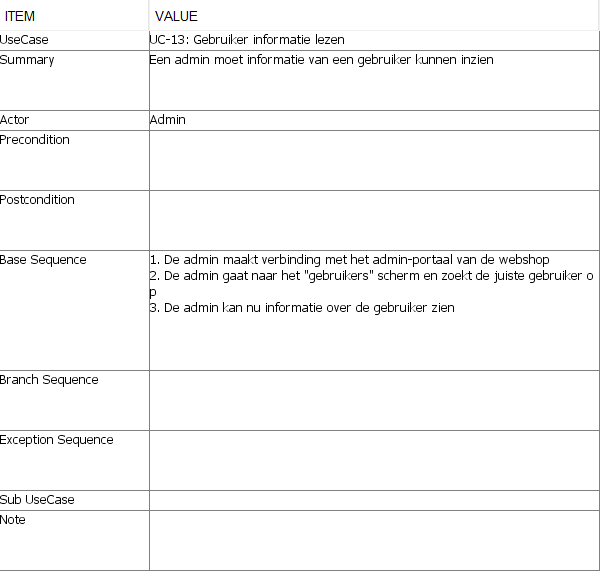
## UC-11: Gebruiker informatie aanmaken



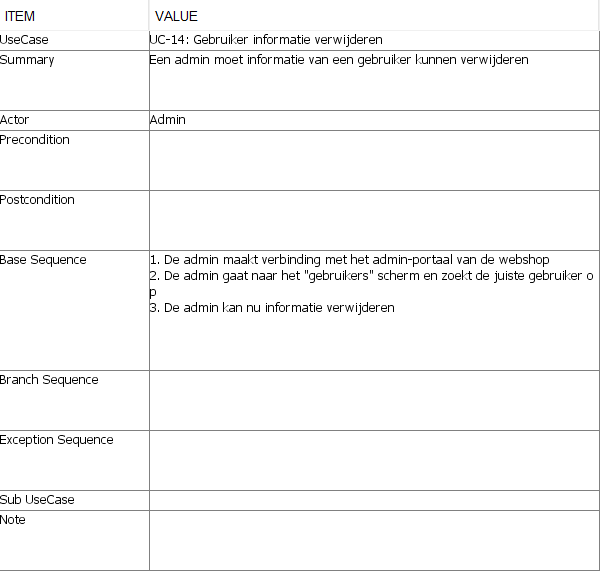
## UC-12: Gebruiker informatie aanpassen



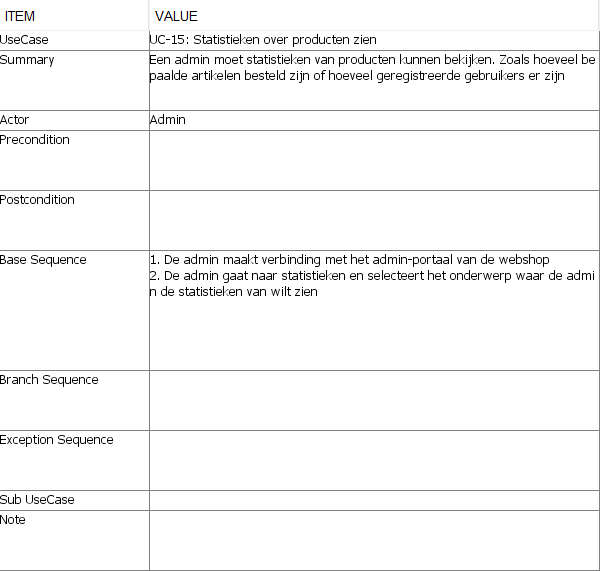
## UC-13: Gebruiker informatie lezen



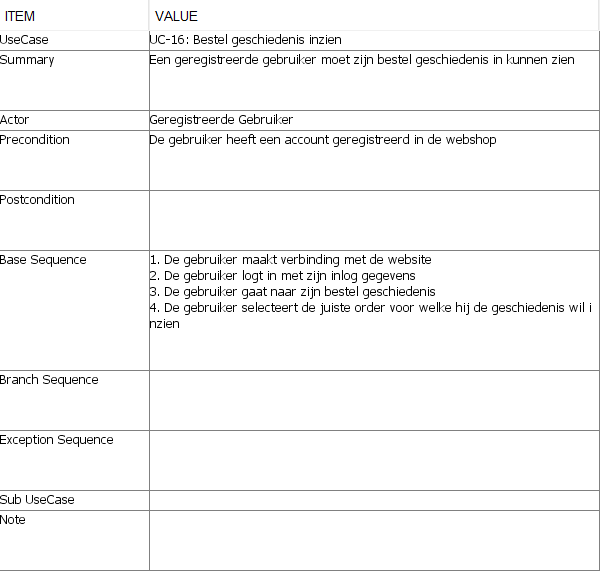
## UC-14: Gebruiker informatie verwijderen



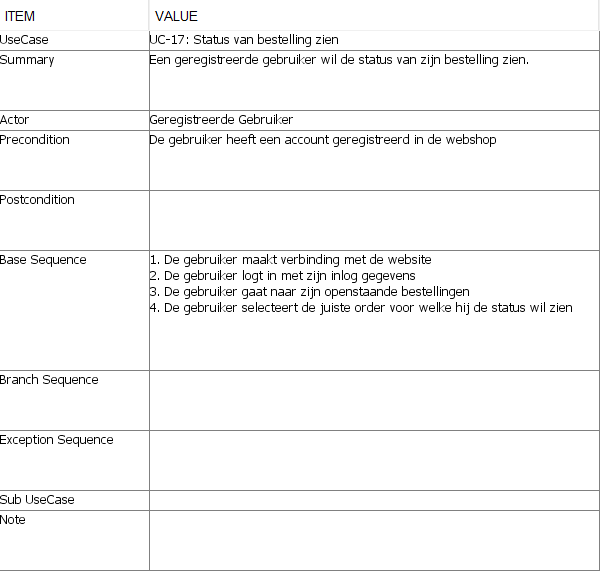
## UC-15 Statistieken van producten inzien



## UC-16: Bestel geschiedenis inzien



## UC-17: Status van bestelling zien



## UC-18: Lijst van producten opslaan