Testontwerp

Use cases:

UC1 t/m UC18

Niveau 2  
Versie: 1.0  
Datum: 1-7-2025

Team SE  
2025

Versiebeheer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Wijzigingen |
| 0.1 | 9-6-2025 | Initiële versie |
| 1.0 | 1-7-2025 |  |

Distributie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Ontvangers |
|  |  |  |
|  |  |  |

Inhoud

[1 Inleiding 1](#_Toc202284112)

[2 Testcases 2](#_Toc202284113)

[2.1 UC1 Tonen boodschappenlijsten 2](#_Toc202284114)

[2.2 UC2 Tonen boodschappenlijst 2](#_Toc202284115)

[2.3 UC3 Tonen producten 2](#_Toc202284116)

[2.4 UC4 Kiezen kleur boodschappenlijst 3](#_Toc202284117)

[2.5 UC5 Plaatsen product op boodschappenlijst 3](#_Toc202284118)

[2.6 UC6 Inloggen 4](#_Toc202284119)

[2.7 UC7 Delen boodschappenlijst 4](#_Toc202284120)

[2.8 UC8 Zoeken producten 5](#_Toc202284121)

[2.9 UC9 Filteren producten – ON HOLD 6](#_Toc202284122)

[2.10 UC10 Aanpassen product aantal 6](#_Toc202284123)

[2.11 UC11 Tonen meest verkochte producten 7](#_Toc202284124)

[2.12 UC12 Toevoegen productcategorieën 7](#_Toc202284125)

[2.13 UC13 Tonen klanten/boodschappenlijst per product 8](#_Toc202284126)

[2.14 UC14 Toevoegen prijzen 9](#_Toc202284127)

[2.15 UC15 Toevoegen THT datum 9](#_Toc202284128)

[2.16 UC16 Controleren leeftijd – ON HOLD 9](#_Toc202284129)

[2.17 UC17 Opslaan boodschappenlijst 9](#_Toc202284130)

[2.18 UC18 Opslaan boodschappenlijstitems 10](#_Toc202284131)

# Inleiding

Dit document bevat de testontwerpen van de use cases. Het testontwerp is in lijn met het functioneel ontwerp en het technisch ontwerp en de bepaalde testinspanning vanuit de teststrategie.

Per ontwerp zijn de stappen uitgewerkt waarlangs de test uitgevoerd wordt. Om de leesbaarheid te vergroten is per testontwerp aangegeven welke testvormen het betreft.

Succes met testen!

Team SE

# Testcases

In dit hoofdstuk worden de verschillende use cases uitgewerkt, waarbij voor elke use case testcases beschreven zijn.

## UC1 Tonen boodschappenlijsten

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC1-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | - |
| Stappen | 1. De actor opent de applicatie.  2. Het systeem haalt boodschappenlijsten op. 3. Het systeem toont de boodschappenlijsten op de pagina. |
| Postconditie | Het scherm toont de boodschappenlijsten. |

## UC2 Tonen boodschappenlijst

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC2-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is home |
| Stappen | 1. De actor klikt op een boodschappenlijst.  2. Het systeem haalt de geselecteerde boodschappenlijst op. 3. Het systeem toont de boodschappenlijst met boodschappen op de pagina. |
| Postconditie | Het scherm toont de boodschappenlijst. |

## UC3 Tonen producten

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC3-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is home |
| Stappen | 1. De actor klikt op de knop om de productenpagina te openen.  2. Het systeem haalt de producten op. 3. Het systeem toont de producten op de pagina. |
| Postconditie | Het scherm toont de producten. |

## UC4 Kiezen kleur boodschappenlijst

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC4-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is een boodschappenlijst |
| Stappen | 1. De actor klikt op navigatieknop “Wijzig kleur”. 2. Het systeem toont het “Wijzig kleur” scherm met daarop een invoerveld voor de kleur. 3. De actor voert “#FFF” in 4. De actor klikt op de knop “Kleur bewaren” 5. De actor klikt op de navigatieknop “Vorige” 6. Het systeem geeft de boodschappenlijsten weer |
| Postconditie | Naast de gewijzigde boodschappenlijst staat nu de nieuwe kleur weergegeven op de boodschappenlijstenpagina |

## UC5 Plaatsen product op boodschappenlijst

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC5-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is het overzicht van de boodschappenlijsten. De boodschappenlijst die geselecteerd wordt, mag nog niet alle producten van de productenlijst bevatten. |
| Stappen | 1. De actor klikt op een boodschappenlijst. 2. Het systeem haalt producten op de boodschappenlijst op. 3. Het systeem toont de producten op de boodschappenlijst. 4. Het systeem haalt de beschikbare producten op. 5. Het systeem toont de producten die nog niet aan de boodschappenlijst zijn toegevoegd. 6. De actor klikt op een beschikbaar product. 7. Het systeem verplaatst het beschikbare product naar de producten op de boodschappenlijst. |
| Postconditie | * De boodschappenlijst bevat het gekozen producten * Het productoverzicht bevat het gekozen product niet meer |

## UC6 Inloggen

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC6-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is het inlogscherm |
| Stappen | 1. De actor voert een geldige email en een geldig wachtwoord in.    1. Email: “user3@mail.com”.    2. Wachtwoord: “user3.” 2. De actor klikt op “Login”. 3. Het systeem controleert de ingevoerde gegevens. 4. Het systeem navigeert naar de boodschappenlijsten. |
| Postconditie | * De actor is ingelogd. * Het systeem toont alleen de boodschappenlijsten van die betreffende gebruiker. * Het systeem toont de naam van de ingelogde gebruiker. |

## UC7 Delen boodschappenlijst

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC7-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is een boodschappenlijst |
| Stappen | 1. De actor klikt op “Deel boodschappenlijst” 2. De actor geeft een locatie op. 3. Het systeem maakt een bestand op het bestandssysteem. 4. In het bestand zit de informatie van de producten in de boodschappenlijst. 5. Het systeem toont een melding en de locatie van het bestand. 6. De actor sluit de melding. |
| Postconditie | 1. Op het bestandssysteem is het aangegeven bestand aangemaakt. 2. Het bestand bevat de producten die overeenkomen met de producten in de boodschappenlijst. |

### Testcase – unhappy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC7-02 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is een boodschappenlijst  Het pad voor het opslaan van het bestand bestaat niet |
| Stappen | 1. De actor klikt op “Deel boodschappenlijst” 2. Het systeem kan geen bestand aanmaken op het bestandssysteem    1. Het systeem toont een melding inclusief de gegeven foutmelding 3. De actor sluit de melding |
| Postconditie | 1. Er is geen bestand aangemaakt op het bestandssysteem |

## UC8 Zoeken producten

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC8-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart.  Start locatie is een boodschappenlijst waar nog niet alle beschikbare producten op de boodschappenlijst staan.  Het zoekveld is leeg. |
| Stappen | 1. Het systeem geeft de producten weer die nog niet op de boodschappenlijst staan. 2. De actor voert de naam in van een product. 3. De actor klikt op “zoeken”. |
| Postconditie | 1. Het systeem geeft de producten weer die voldoen aan de zoekwaarde. |

### Testcase – unhappy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC8-02 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart.  Start locatie is een boodschappenlijst waar nog niet alle beschikbare producten op de boodschappenlijst staan.  Het zoekveld is leeg. |
| Stappen | 1. Het systeem geeft de producten weer die nog niet op de boodschappenlijst staan. 2. De actor voert een niet bestaande naam in. 3. De actor klikt op “zoeken”. |
| Postconditie | 1. Het systeem geeft geen producten weer . 2. Het systeem geeft een melding dat de producten niet gevonden zijn. |

## UC9 Filteren producten – ON HOLD

Deze use case hoeft niet uitgevoerd te worden en is daarom ook niet verder uitgewerkt.

## UC10 Aanpassen product aantal

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC10-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart.  Start locatie is een boodschappenlijst met minimaal 1 product. |
| Stappen | 1. Het systeem geeft de producten op de boodschappenlijst weer inclusief het “aantal”. 2. De actor klikt op “+”. |
| Postconditie | 1. Het aantal van het product waarbij op “+” is geklikt is met 1 verhoogd. |

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC10-02 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart.  Start locatie is een boodschappenlijst met minimaal 1 product.  Het product heeft een “aantal” van minimaal 1. |
| Stappen | 1. Het systeem geeft de producten op de boodschappenlijst weer inclusief het “aantal”. 2. De actor klikt op “-”. |
| Postconditie | 1. Het aantal van het product waarbij op “-” is geklikt is met 1 verlaagd. |

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC10-03 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart.  Start locatie is een boodschappenlijst met minimaal 1 product.  Het product heeft een “aantal” van 0. |
| Stappen | 1. Het systeem geeft de producten op de boodschappenlijst weer inclusief het “aantal”. 2. De actor klikt op “-”. |
| Postconditie | 1. Het aantal van het product waarbij op “-” is geklikt is ongewijzigd en blijft 0. |

## UC11 Tonen meest verkochte producten

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC11-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart.  Start locatie is na de login.  Er zijn gebruikers die producten op hun boodschappenlijst hebben. |
| Stappen | 1. De actor klikt op de knop “Best verkochte producten” |
| Postconditie | 1. Het systeem geeft een overzicht van producten dat het meest is verkocht. 2. De producten zijn gesorteerd van meest naar minder verkocht. |

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC11-02 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart.  Start locatie is na de login.  Er zijn gebruikers die producten op hun boodschappenlijst hebben. |
| Stappen | 1. De actor klikt op de knop “Best verkochte producten”. 2. De actor kijkt naar het product dat het meest is verkocht en onthoud de naam en het aantal. 3. De actor gaat naar de Boodschappenlijst pagina. 4. De actor klikt een specifieke boodschappenlijst pagina aan. 5. De actor verhoogt het aantal van het product dat het meest is verkocht. 6. De actor gaat terug naar de Best verkochten producten pagina. 7. De actor kijkt of het aantal is verhoogd. |
| Postconditie | 1. Het systeem geeft een overzicht van producten dat het meest is verkocht. 2. De producten zijn gesorteerd van meest naar minder verkocht. |

## UC12 Toevoegen productcategorieën

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC12-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart.  Start locatie is de Product categorieën pagina. |
| Stappen | 1. Selecteer een product categorie. 2. Zoek rechts een product dat nog niet in de categorie staat. 3. Klik het product aan. |
| Postconditie | 1. Het product is toegevoegd aan de categorie |

## UC13 Tonen klanten/boodschappenlijst per product

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC13-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is na de login  Er is een product die gebruikers op hun boodschappenlijst hebben |
| Stappen | 1. De actor klikt op de knop met de eigen gebruikersnaam 2. Het systeem toont het scherm voor het weergeven van de boodschappenlijsten per product |
| Postconditie | 1. In de keuzelijst is geen product geselecteerd 2. Het systeem geeft de melding “Er zijn geen verkochte producten” |

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC13-02 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is na de login  Er is een product die gebruikers op hun boodschappenlijst hebben |
| Stappen | 1. De actor klikt op de knop met de eigen gebruikersnaam 2. De actor selecteert een product dat WEL bij gebruikers op de boodschappenlijst staat |
| Postconditie | 1. Het systeem geeft de gekoppelde gebruikers en boodschappenlijsten weer |

### Testcase – unhappy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC13-03 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is na de login  Er zijn gebruikers die **GEEN** producten op hun boodschappenlijst hebben |
| Stappen | 1. De actor klikt op de knop met de eigen gebruikersnaam 2. In de keuzelijst is geen product geselecteerd 3. Het systeem geeft de melding “er zijn geen verkochte producten” 4. De actor selecteert een product dat **NIET** bij gebruikers op de boodschappenlijst staat |
| Postconditie | 1. Het systeem geeft de melding “er zijn geen verkochte producten” |

## UC14 Toevoegen prijzen

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC14-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | 1. De applicatie is opgestart. 2. De actor is ingelogd. |
| Stappen | 1. Open de productlijst pagina 2. Kijk of er een prijs aanwezig is. |
| Postconditie | Het scherm toont de boodschappenlijsten. |

## UC15 Toevoegen THT datum

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC15-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | 1. De applicatie is opgestart. 2. De actor is ingelogd. |
| Stappen | 1. Open de productlijst pagina 2. Kijk of er een THT datum aanwezig is. |
| Postconditie | Het scherm toont de boodschappenlijsten. |

## UC16 Controleren leeftijd – ON HOLD

Deze use case hoeft niet uitgevoerd te worden en is daarom ook niet verder uitgewerkt.

## UC17 Opslaan boodschappenlijst

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC17-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | 1. De applicatie is opgestart. 2. De actor is ingelogd. |
| Stappen | 1. De actor opent de applicatie. 2. Het systeem haalt boodschappenlijsten op. 3. Het systeem toont de boodschappenlijsten op de pagina. |
| Postconditie | Het scherm toont de boodschappenlijsten. |

## UC18 Opslaan boodschappenlijstitems

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID |  |
| Testvorm |  |
| Preconditie |  |
| Stappen |  |
| Postconditie |  |