Testontwerp

Use cases:

UC1 t/m UC3

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. |

## UC7? Delen boodschappenlijst

**use case:** "Als gebruiker wil ik een boodschappenlijst kunnen delen zodat ik deze met anderen kan versturen."

**Testinspanning (complexiteit & risico):**

**Complexiteit:** laag, want de functie bestaat uit een lineair proces (inloggen → lijst openen → downloaden → opsturen).

**Risico:** laag, omdat fouten niet leiden tot dataverlies, enkel dat de lijst niet gedeeld wordt.

**Testinspanning in testplan:**

0,5 werkdag voor een automatische test.

0,5 werkdag voor schrijven van Functionele test van de happy path.

**Testscenario 1:**

Gebruiker logt in, opent een boodschappenlijst, downloadt de lijst, en verstuurt deze succesvol.

**Scenario 1 – Delen van boodschappenlijst:**

* Stap 1: Inloggen met geldig account.
* Stap 2: Open boodschappenlijst. *(buiten scope, mag als gegeven worden beschouwd)*
* Stap 3: Download lijst.
* Stap 4: Verstuur lijst via verstuurfunctie.
* Verwacht resultaat: De lijst wordt succesvol gedownload en verstuurd.

Alleen **scenario 1 (happy path)** wordt getest, want dat is het primaire doel en voldoende dekking voor de lage risico’s.

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC7-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Start locatie is home  - Gebruiker heeft een bestaand account  Er is minimaal één boodschappenlijst aanwezig |
| Stappen | 1. De actor logt in met een geldig account.  2. De actor opent een boodschappenlijst.  3. De actor klikt op de knop om de lijst te downloaden. |
| Postconditie | De boodschappenlijst is succesvol gedownload |

Testcase un-happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC7-02 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart  Startlocatie is home  Gebruiker bestaat **niet** of voert ongeldige inloggegevens in |
| Stappen | 1. De actor voert een ongeldig gebruikersaccount in (foute gebruikersnaam en/of wachtwoord).  2. De actor klikt op de knop om in te loggen. |
| Postconditie | De gebruiker is **niet ingelogd**.  Het systeem toont een foutmelding zoals *"Ongeldige gebruikersnaam of wachtwoord"*. |