Testontwerp

Use cases:

UC1 t/m UC19

Niveau 2  
Versie: 5  
Datum: 16-10-2025

Team SE  
2025

Versiebeheer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Wijzigingen |
| 0.1 | 9-6-2025 | Initiële versie |
| 1.0 | 1-7-2025 |  |
| 2.0 | 18-9-2025 | Toevoegen UC4 t/m UC6 |
| 3.0 | 25-9-2025 | Toevoegen UC7 t/m UC9 |
| 4.0 | 10-10-2025 | Toevoegen UC12 t/m UC14 |
| 5.0 | 16-10-2025 | Toevoegen UC16 t/m UC19 |

Distributie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Ontvangers |
| 1.0 | 9-6-2025 | Docent, Peers |
| 2.0 | 1-7-2025 | Docent, Peers |
| 3.0 | 18-9-2025 | Docent, Peers |
| 4.0 | 10-10-2025 | Docent, Peers |
| 5.0 | 16-10-2025 | Docent, Peers |

Inhoud

[1 Inleiding 1](#_Toc211550016)

[2 Testcases 2](#_Toc211550017)

[2.1 UC1 Tonen boodschappenlijsten 2](#_Toc211550018)

[2.2 UC2 Tonen boodschappenlijst 2](#_Toc211550019)

[2.3 UC3 Tonen producten 2](#_Toc211550020)

[2.4 UC4 Kiezen kleur boodschappenlijst 3](#_Toc211550021)

[2.5 UC5 Plaatsen product op boodschappenlijst 3](#_Toc211550022)

[2.6 UC6 Inloggen 4](#_Toc211550023)

[2.7 UC7 Delen boodschappenlijst 4](#_Toc211550024)

[2.8 UC8 Zoeken producten 5](#_Toc211550025)

[2.9 UC9 Registratie gebruiker 5](#_Toc211550026)

# 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. 2. Email: “user3@mail.com”. 3. Wachtwoord: “user3.” 4. De actor klikt op “Login”. 5. Het systeem controleert de ingevoerde gegevens. 6. 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 | 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 | 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, boodschappenlijst en productlijst zijn zichtbaar |
| Stappen | 1. De actor typt een zoekterm in de zoekbalk (bijv. "Melk"). 2. Het systeem filtert de beschikbare producten. 3. Het systeem toont alleen producten die de zoekterm bevatten. |
| Postconditie | Alleen producten die overeenkomen met de zoekterm worden getoond. |

### Testcase – unhappy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC8-02 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart, productlijst bevat geen overeenkomende producten. |
| Stappen | 1. De actor typt een zoekterm in de zoekbalk die niet voorkomt in de productlijst (bijv. "Chocolade ijs"). 2. Het systeem controleert de beschikbare producten. 3. Het systeem toont een melding dat er geen producten zijn gevonden. |
| Postconditie | Er wordt een melding getoond, productlijst blijft leeg. |

## UC9 Registratie gebruiker

### Testcase – happy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC9-01 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart, gebruiker bevindt zich op het registratieformulier |
| Stappen | 1. De actor voert een naam, mailadres en een wachtwoord in. 2. De actor klikt op de knop “Maak account aan”. 3. Het systeem controleert of het mailadres nog niet in gebruik is. 4. Het systeem maakt een nieuwe gebruiker aan met e-mail en wachtwoord. 5. Het systeem logt de gebruiker automatisch in en navigeert naar de AppShell. |
| Postconditie | De gebruiker is geregistreerd en ingelogd. |

### Testcase – unhappy path

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TC9-02 |
| Testvorm | Functionele test, handmatig |
| Preconditie | Applicatie is opgestart, gebruiker bevindt zich op het registratieformulier |
| Stappen | 1. De actor voert een bestaand e-mailadres in en klikt op “Maak account aan”. 2. Het systeem controleert de invoer. a. Het systeem toont een melding: “E-mailadres al in gebruik”. 3. De actor laat het e-mailadres of wachtwoord leeg en klikt op “Maak account aan”. 4. Het systeem controleert de invoer. a. Het systeem toont een melding: “Vul alle verplichte velden in”. |
| Postconditie | Geen gebruiker aangemaakt, gebruiker blijft op het registratieformulier. |