Testrapportage

Use cases:

UC1 t/m UC6

Niveau 2  
Versie: 1.0.1  
Datum: 19-9-2025

Edward Popova, 1208441  
2025

Versiebeheer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Wijzigingen |
| 0.1 | 9-6-2025 | Initiële versie |
| 1.0.0 | 12-9-2025 | Release 1 |
| 1.0.1 | 19-9-2025 | Release 2 |

Distributie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Ontvangers |
| 1.0.0 | 12-9-2025 |  |
| 1.0.1 | 19-9-2025 |  |

Inhoud

[1 Inleiding 1](#_Toc202284132)

[2 Testrapportages 2](#_Toc202284133)

[2.1 UC1 Tonen boodschappenlijsten 2](#_Toc202284134)

[2.2 UC2 Tonen boodschappenlijst 2](#_Toc202284135)

[2.3 UC3 Tonen producten 2](#_Toc202284136)

[2.4 UC4 Kiezen kleur boodschappenlijst 2](#_Toc202284137)

[2.5 UC5 Plaatsen product op boodschappenlijst 2](#_Toc202284138)

[2.6 UC6 Inloggen 2](#_Toc202284139)

[2.7 UC7 Delen boodschappenlijst 2](#_Toc202284140)

[2.8 UC8 Zoeken producten 3](#_Toc202284141)

[2.9 UC9 Filteren producten – ON HOLD 3](#_Toc202284142)

[2.10 UC10 Aanpassen product aantal 3](#_Toc202284143)

[2.11 UC11 Tonen meest verkochte producten 3](#_Toc202284144)

[2.12 UC12 Toevoegen productcategorieën 3](#_Toc202284145)

[2.13 UC13 Tonen klanten/boodschappenlijst per product 3](#_Toc202284146)

[2.14 UC14 Toevoegen prijzen 3](#_Toc202284147)

[2.15 UC15 Toevoegen THT datum 4](#_Toc202284148)

[2.16 UC16 Controleren leeftijd – ON HOLD 4](#_Toc202284149)

[2.17 UC17 Opslaan boodschappenlijst 4](#_Toc202284150)

3. Verbeteringen……………………………………………………………………………………………………………5

# Inleiding

In dit document worden de resultaten van de verschillende testcases van de use cases behandeld. Deze testcases en use cases zijn afkomstig uit de opgestelde testontwerpen, requirement analyse en functioneel ontwerp.

Deze testrapportage beschrijft de resultaten van de functionele tests uitgevoerd op versie 1.0.1 (build 2025-09-19) van de applicatie. De belangrijkste wijzigingen in deze sprint zijn de implementatie van de ProductRepository met vier standaardproducten en het aanpassen van de GroceryListItem properties. Tests zijn uitgevoerd op [testomgeving/OS/browser] met standaard testdata (Melk 300, Kaas 100, Brood 400, Cornflakes 0).

# Testrapportages

In dit hoofdstuk worden alle testrapportages van de verschillende testcases behandeld.

## UC1 Tonen boodschappenlijsten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Status** | **Datum** | **Tester** | **Bevindingen** |
| TC1-01 | Geslaagd | 9-6-2025 | Jaap van Oosterom |  |
| TC1-02 | Geslaagd | 12-9-2025 | Edward Popova | Boodschappenlijsten correct geladen en getoond op het startscherm. Lijsten A en B zichtbaar met juiste namen. Laadtijd binnen 1 seconde. Geen foutmeldingen. Navigatie naar detailpagina van lijst mogelijk via klik; geen crashes. |

## UC2 Tonen boodschappenlijst

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Status** | **Datum** | **Tester** | **Bevindingen** |
| TC2-01 | Geslaagd | 9-6-2025 | Jaap van Oosterom |  |
| TC2-02 | Geslaagd | 12-9-2025 | Edward Popova | Bij selectie van boodschappenlijst A worden alle items correct getoond met juiste hoeveelheden. Productgegevens in de lijstitems komen overeen met data in ProductRepository (IDs en namen kloppen). Geen fouten bij laden van lijstitems, ook niet bij lege lijst. |

## UC3 Tonen producten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Status** | **Datum** | **Tester** | **Bevindingen** |
| TC3-01 | Geslaagd | 9-6-2025 | Jaap van Oosterom |  |
| TC3-02 | Geslaagd | 12-9-2025 | Edward Popova | De test is uitgevoerd met echte productdata. 4 producten (Melk 300, Kaas 100, Brood 400, Cornflakes 0) correct weergegeven. Nieuwe implementatie ProductRepository correct getest; alle vier producten verschijnen zoals verwacht. |

## UC4 Kiezen kleur boodschappenlijst

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Status** | **Datum** | **Tester** | **Bevindingen** |
| TC4-01 | Mislukt | 10-3-2025 | Jaap van Oosterom | De knop om de kleur de bewaren heeft een andere tekst dan verwacht (“wijzig kleur” i.p.v. “Kleur bewaren”. |
| TC4-02 | Geslaagd | 18-9-2025 | Edward Popova | De knop om de kleur te bewaren heeft nu de verwachte tekst. Na een hex-code invoeren en de knop “Kleur bewaren” te klikken, gaat de kleur van de lijst veranderen. |

## UC5 Plaatsen product op boodschappenlijst

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Status** | **Datum** | **Tester** | **Bevindingen** |
| TC5-01 | Geslaagd | 1-7-2025 | Jaap van Oosterom |  |
| TC5-02 | Geslaagd | 18-9-2025 | Edward Popova | Lijst met beschikbare producten rechts van boodschappenlijst te zien. Na product klikken gaat het product met een voorraad van 1 in de lijst komen te staan. De product wordt verwijderd van de selectielijst. |

## UC6 Inloggen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test** | **Status** | **Datum** | **Tester** | **Bevindingen** |
| TC6-01 | Geslaagd | 1-7-2025 | Jaap van Oosterom |  |
| TC6-02 | Geslaagd | 18-9-2025 | Edward Popova | Na het opstarten van de applicatie komt er een scherm te voren met een e-mail en een wachtwoord. Na de verkeerde gegevens invoeren komt er te staan dat je niet de juiste gegevens hebt ingevoerd. Na de juiste gegevens invoeren kom je de applicatie binnen. |

# Verbeteringen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UC** | **Verbeterpunt** | **Opmerking** |
| UC1 Tonen boodschappenlijsten | Introduceren GroceryListRepository met testdata | Maakt test realistischer |
| UC2 Tonen boodschappenlijst | Koppellen lijstitems aan ProductRepository + validatie Amount | Betere data-integriteit |
| UC3 Tonen producten | Implementeren Add/Delete/Update en valideren voorraadwaarden | Voorbereiding op UC5 en UC10 |
| UC4 Kiezen kleur boodschappenlijst | Voeg een overzicht toe van hoe de kleur gaat lijken na de hex-code invoeren | Betere overzicht op welke kleur de lijst wordt |
| UC5 Plaatsen product op boodschappenlijst | Optie toevoegen om meer van dezelfde producten een lijst in te stoppen | Zo kan je meer producten toevoegen aan de lijst |
| UC6 Inloggen | Optie om gegevens terug te ontvangen als je ze vergeet | Zo kan je niet je wachtwoord kwijt raken |

Deze verbeterpunten maken toekomstige testcases robuuster en de applicatie betrouwbaarder.