



Proiect de absolvire Software Development Academy

- ❑ **Stroe Mihaela-Alice**
 - ❑ **TesterRemoteRO64**
- 

❑ Requirements

- Acestea sunt cerințele sau specificațiile funcționale și non-funcționale care trebuie îndeplinite de către software-ul în dezvoltare.
- Funcțional înseamnă furnizarea unui anumit serviciu utilizatorului. De exemplu, în contextul aplicației bancare, cerința funcțională va fi atunci când clientul selectează „Vedeți soldul” și acesta poate vedea cel mai recent sold al contului.
- Cerința software poate fi, de asemenea, o cerință nefuncțională, poate fi o cerință de performanță. De exemplu, o cerință nefuncțională este aceea în care fiecare pagină a sistemului ar trebui să fie vizibilă pentru utilizatori în 5 secunde.

❑ Test condition

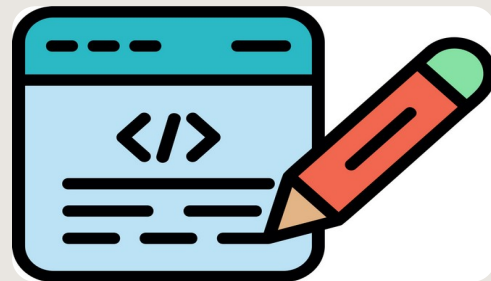


- Un test condition reprezintă o condiție specifică sau o situație care trebuie verificată în cadrul testelor de software. Aceasta poate fi o cerință funcțională sau non-funcțională a software-ului care trebuie testată pentru a asigura că produsul final îndeplinește standardele și specificațiile stabilite.
- Atunci când se efectuează testarea software-ului, testele sunt proiectate pentru a verifica dacă anumite condiții sunt îndeplinite sau dacă anumite funcționalități funcționează corect. Aceste condiții pot fi legate de fluxul de lucru al aplicației, de interacțiunea cu utilizatorul, de prelucrarea datelor sau de orice alt aspect al software-ului care trebuie validat.
- Prin identificarea și definirea testelor condiționale, echipele de testare pot asigura acoperirea completă a funcționalităților și pot identifica eventualele erori sau probleme care ar putea apărea în timpul utilizării software-ului.

❑ Test case

- Un test case reprezintă o documentație detaliată a unei serii de acțiuni sau proceduri care trebuie urmate pentru a testa o anumită funcționalitate sau caracteristică a unui software. Acest document descrie pașii necesari pentru a verifica dacă o anumită condiție sau cerință este îndeplinită corect în software-ul testat.
- Scopul unui test case este de a asigura că software-ul funcționează așa cum a fost proiectat și că respectă cerințele și specificațiile stabilite. Testele de acest tip sunt esențiale în procesul de testare a software-ului pentru a identifica eventuale erori sau probleme care ar putea afecta performanța sau funcționalitatea acestuia.
- Folosind testele de tip test case, echipele de testare pot valida corectitudinea software-ului, pot asigura calitatea produsului și pot identifica și remedia eventualele probleme înainte ca software-ul să fie lansat către utilizatori sau clienți.

- Un test case conține, de obicei, următoarele elemente:
 - **TITLE:** descrierea obiectivului testului și a funcționalității pe care acesta o acoperă.
 - **PRECONDITIONS:** condițiile care trebuie să fie îndeplinite înainte de a rula testul.
 - **STEPS:** instrucțiunile clare și detaliate despre pașii pe care trebuie să îi urmeze testerul pentru a executa testul.
 - **EXPECTED RESULTS:** specificațiile clare despre ce rezultate sau comportamente se așteaptă să fie observate în urma rulării testului.



❑ Test planning

- În perioada de test planning se asigura intelegerea obiectivelor clienților/proiectului și riscurile asociate testării. Bazat pe aceste informații se stabilesc obiectivele testării propriu-zise și se va crea un plan de testare (Test Plan), care definește următoarele aspecte:
 - Scop și obiective de testare (ex: dorim ca prin activitățile de testare să ne asigurăm că software-ul îndeplinește cerințele tehnice, funcționale și de business).
 - Ce se testează: descrierea software-ului sau a componentelor unui software care trebuie să fie testate.



- Test approach: se determină tehnicile de testare, cum se va desfășura testarea, cât de mult trebuie testat (ce coverage să aibă testele).
- Resurse: persoanele care vor testa, test environment, echipamente hardware și identificarea oricăror altor nevoi care pot să apară pe parcursul testării.
- În funcție de ce Software Development Life Cycle este folosit, se încadrează activitățile de testare într-un orizont de timp sau se stabilește contextul în care începe testarea.
- Riscuri.
- Exit criteria – se stabilesc criterii care trebuie îndeplinite pentru a putea considera testarea completă (exemplu: test coverage de 80%).

❑ Statusurile pe care poate sa le aibă rularea unui test case

- Pentru rularea unui test case, statusurile comune pot fi:

- **Passed (Trecut):** Testul a fost efectuat cu succes și rezultatul este conform așteptărilor.
- **Failed (Eșuat):** Testul nu a trecut, rezultatul obținut nu corespunde cu cel așteptat.
- **Skipped (Omis):** Testul a fost omis din diverse motive, cum ar fi necesitatea de a rula mai întâi alte teste sau lipsa de resurse disponibile.
- **Blocked (Blocat):** Testul nu poate fi executat din cauza unor probleme externe, cum ar fi un sistem nedisponibil sau dependențe lipsă.



❑ Statusurile pe care poate sa le aibă un defect

- Defectele sau problemele identificate în timpul procesului de testare sau de utilizare a unei aplicații, pot avea diverse statusuri în ciclul lor de viață (sau ciclul de viață al unui ticket). Iată câteva statusuri comune pe care le-ar putea avea un defect:
- **Open:** Defectul a fost identificat și raportat, dar nu a fost încă asignat pentru rezolvare.
- **Waiting for Verification:** Defectul a fost remediat și se așteaptă verificarea de către echipa de testare.
- **Reopened:** După ce a fost considerat ca fiind rezolvat, defectul a reapărut și necesită o nouă investigare.
- **In Progress:** Defectul este atribuit unui membru al echipei de dezvoltare, care lucrează la remediere.
- **On Hold:** Defectul este blocat temporar din diverse motive, cum ar fi așteptarea unei alte funcționalități sau a depanării altor probleme.
- **Resolved:** Defectul a fost reparat, verificat și considerat ca fiind rezolvat.
- **Closed:** Defectul a fost complet reparat, verificat și oficial închis.

❑ Diferența între priority și severity

- În gestionarea incidentelor și erorilor software, termenii "priority" și "severity" sunt esențiali pentru a evalua și a gestiona problemele eficient. Deși uneori sunt folosiți interschimbabil, aceștia au semnificații distincte:

Priority (Prioritatea)

- Prioritatea se referă la ordinea în care problema trebuie rezolvată, ținând cont de nevoile afacerii și impactul asupra utilizatorilor. Aceasta este determinată de cât de urgent este să se remedieze problema. Categoriile comune de prioritate includ:
 - **High (Înaltă):** Problema trebuie rezolvată imediat, deoarece afectează operațiunile de bază ale afacerii sau un număr mare de utilizatori.
 - **Medium (Mediu):** Problema este importantă și trebuie rezolvată cât mai curând posibil, dar nu este o urgență absolută.
 - **Low (Scăzută):** Problema poate fi rezolvată mai târziu, deoarece impactul asupra afacerii sau utilizatorilor este limitat.

Severity (Severitatea)

- Severitatea se referă la impactul tehnic al unei probleme asupra sistemului sau aplicației. Este o măsură a cât de grav este bug-ul din punct de vedere al funcționalității. Categoriile comune de severitate includ:
 - **Critical (Critică):** Problema cauzează prăbușirea completă a sistemului sau a unei funcționalități esențiale, fără posibilitatea de a ocoli problema.
 - **Major (Majoră):** Problema afectează o funcționalitate importantă, dar există soluții temporare sau alternative.
 - **Minor (Minoră):** Problema afectează o funcționalitate nesemnificativă sau are un impact limitat asupra utilizatorilor.
 - **Trivial (Trivială):** Problema este cosmetică sau are un impact foarte mic asupra funcționalității sistemului

❑ Diferența între test status report și test completion report

- Un raport este un document sau o prezentare care furnizează informații detaliate și structurate despre un anumit subiect, proiect sau activitate. În contextul testării software, rapoartele sunt esențiale pentru comunicarea stării și rezultatelor testelor către echipele implicate, management și alte părți interesate. Există diverse tipuri de rapoarte în testare, două dintre cele mai importante fiind

Test Status Report și Test Completion Report.

Test Status Report

Este un raport periodic despre progresul testării care se face în timpul fazei de testare (zilnic, săptămânal etc.).

Ce conține?:

- Progresul testelor (câte teste au fost planificate, executate, trecute, eșuate).
- Defecte identificate și starea lor.
- Riscuri și probleme curente.
- Starea resurselor și efortul depus.

Test Completion Report

Este un raport final care sumarizează activitățile de testare care se face la finalul fazei de testare.

Ce conține?:

- Rezumatul activităților de testare.
- Rezultatele finale ale testelor (trecute, eșuate).
- Defecte identificate și remediate.
- Evaluarea calității software-ului.
- Recomandări pentru lansare.
- Lecții învățate.

**What's
the
Difference?**

❖ Timpul:

Test Status Report: Generat periodic în timpul testării.

Test Completion Report: Generat o singură dată, la finalul testării.

❖ Scopul:

Test Status Report: Monitorizează progresul curent.

Test Completion Report: Evaluează rezultatele finale și ajută la decizia de lansare.

❑ Etapele procesului de testare

PLANIFICAREA TESTĂRII:

- definirea strategiei și abordării testării.
- stabilirea obiectivelor testării.
- identificarea resurselor necesare (personal, echipamente).
- stabilirea unui calendar și a termenelor limită.

ANALIZA ȘI DESIGNUL TESTELOR:

- analizarea cerințelor și specificațiilor.
- crearea cazurilor de test și scenariilor de testare.
- identificarea datelor de test necesare.
- pregătirea mediului de testare.

IMPLEMENTAREA TESTELOR:

- scrierea scripturilor de test (pentru testele automate).
- pregătirea datelor de test.
- configurarea mediului de testare

EXECUTAREA TESTELOR:

- rularea cazurilor de test.
- înregistrarea rezultatelor testării.
- raportarea defectelor găsite.

EVALUAREA CRITERIILOR DE IEȘIRE ȘI RAPORTAREA:

- verificarea dacă toate obiectivele de testare au fost atinse.
- evaluarea rezultatelor testării.
- generarea rapoartelor de testare (test status report, test completion report).

FINALIZAREA TESTĂRII:

- confirmarea remedierii defectelor.
- curățarea și arhivarea mediului de testare.
- documentarea lecțiilor învățate și a recomandărilor pentru - - îmbunătățirea procesului de testare.

ÎNTREȚINEREA TESTELOR:

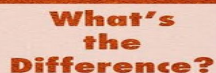
- actualizarea cazurilor de test pe măsură ce software-ul evoluează.
- gestionarea scripturilor de test automatizate.
- asigurarea continuității testării pentru noile versiuni ale software-ului.



❑ Diferente între retesting și regression testing


Retesting

- Retesting înseamnă testarea din nou a defectelor care au fost corectate pentru a verifica dacă au fost rezolvate cu succes. Se face după ce dezvoltatorii au remediat defectele și se concentrează doar pe acele cazuri de test care au eșuat inițial.



**What's
the
Difference?**

Regression Testing

- Regression testing verifică dacă modificările recente în cod (bug fix-uri, noi funcționalități) nu au afectat alte părți ale aplicației. Se face după orice schimbare în cod și testează o gamă largă de funcționalități pentru a asigura că totul funcționează corect.
 - **Retesting** verifică rezolvarea defectelor specifice, iar **regression testing** asigură că modificările nu au introdus noi probleme în funcționalitățile existente.
- 

❑ Diferente între functional testing și non-functional testing

Functional Testing

- Functional testing testează funcționalitățile unei aplicații pentru a verifica dacă acestea funcționează conform specificațiilor. Se concentrează pe ce face aplicația și include activități precum:
 - Verificarea funcțiilor principale și secundare ale aplicației.
 - Validarea inputurilor și outputurilor.
 - Testarea interacțiunilor utilizatorului cu aplicația.
 - Exemple: testarea formularelor de login, verificarea funcționalității butoanelor, validarea proceselor de plată.

Non-Functional Testing

- Non-functional testing evaluează atributele de performanță ale aplicației, cum ar fi viteza, scalabilitatea, securitatea și fiabilitatea. Se concentrează pe cum funcționează aplicația și include activități precum:
 - Testarea performanței pentru a evalua timpul de răspuns și încărcarea sistemului.
 - Testarea securității pentru a verifica vulnerabilitățile.
 - Testarea scalabilității pentru a evalua capacitatea de a gestiona creșterea numărului de utilizatori sau date.
 - Exemple: testarea timpului de răspuns sub sarcină, verificarea măsurilor de securitate împotriva atacurilor, evaluarea stabilității aplicației în condiții de stres.

What's
the
Difference?

Functional testing verifică dacă aplicația face ceea ce ar trebui să facă, conform cerințelor, în timp ce **non-functional testing** evaluează cum funcționează aplicația din punct de vedere al performanței, securității și alte atribute de calitate.



❑ Tehnicile de testare - Black-Box, White-Box, Experience-Based

○ Black-Box Testing - (Testare cutie neagră)

Această categorie de teste se concentrează pe funcționalitatea aplicației, fără a lua în considerare structura internă a codului sau algoritmul din spate. Este numită "cutie neagră" pentru că testerul nu are acces la detalii interne ale sistemului, ci se bazează pe specificațiile și cerințele funcționale ale acestuia.

- Testarea bazată pe echivalență (Equivalence Partitioning)
- Testarea valorilor limită (Boundary Value Analysis)
- Graful de tranziție a stărilor (State Transition Testing)
- Testarea tabelului de decizie (Decision Table Testing)
- Testarea bazată pe cazuri de utilizare (Use Case Testing)
- Testarea funcțională (Functional Testing)
- Testarea pe baza diagramei de flux (Flowchart Testing)

aplicației, structura sa internă și logica de funcționare. Este denumită "cutie albă" deoarece testerul are acces la detalii interne ale sistemului pentru a proiecta și executa testele.

- Testarea fluxului de control (Control Flow Testing)
- Testarea fluxului de date (Data Flow Testing)
- Testarea căilor (Path Testing)
- Testarea condițiilor (Condition Testing)
- Testarea buclelor (Loop Testing)
- Testarea ramurilor (Branch Testing)
- Testarea instrucțiunilor (Statement Testing)

○ Experience-Based Testing (Testare bazată pe experiență)

Aceste tehnici se bazează pe cunoștințele, intuiția și experiența personală a testerilor pentru a identifica și prioritiza zonele critice pentru testare.

- Testare exploratorie (Exploratory Testing)
- Ghicirea erorilor (Error Guessing)
- Testare bazată pe liste de verificare (Checklist-Based Testing)

○ White-Box Testing (Testare cutie albă)

Această categorie de teste analizează și testează codul sursă al

- Testare ad hoc (Ad Hoc Testing)
- Atac pe defecte (Fault Attack)
- Testare bazată pe scenarii (Scenario-Based Testing)
- Testare bazată pe defecte (Defect-Based Testing)



Partea practica.

Site testat : <https://www.sephora.ro>



Requirements



Jira Your work ▾ Projects ▾ Filters ▾ Dashboards ▾ Teams ▾ Plans ▾ Assets Apps ▾ Create

Stroe Mihaela Alice
Software project

You're on the Free plan
[UPGRADE](#)

PLANNING

- Timeline
- Backlog**
- Board
- Calendar **NEW**
- List
- Issues
- + Add view

DEVELOPMENT

- Code
- Project pages
- Add shortcut
- Project settings

Projects / Stroe Mihaela Alice

Backlog

Search [] [] [] Epic ▾

> **SMA Sprint 1** Add dates (0 issues)

▢ ▾ **Backlog** (10 issues)

- SMA-6** Site user-friendly: Asigurarea că navigarea pe site este intuitivă și că utilizatorii pot găsi rapid informațiile și produsele dorite.
- SMA-7** Rezultate căutare relevante: Verificarea că rezultatele căutării sunt precise și relevante, și că funcția de căutare oferă opțiuni de filtrare eficiente.
- SMA-8** Detalii produs: Verificarea că paginile de produs oferă suficiente informații (descriere detaliată, imagini de calitate, specificații tehnice etc.) pentru a ajuta utilizatorii să ia decizii informate.
- SMA-9** Coș de cumpărături și finalizare comandă: Testarea fluxului complet de adăugare a produselor în coș, gestionarea coșului de cumpărături și finalizarea comenzii pentru a asigura că procesul este simplu și fără probleme.
- SMA-10** Cont utilizator: Verificarea funcționalităților legate de gestionarea contului utilizatorului, inclusiv logare, logout, modificarea datelor personale, gestionarea comenzilor etc.
- SMA-11** Recenzii și evaluări: Asigurarea că secțiunile de recenzii și evaluări ale produselor sunt funcționale și că feedback-ul utilizatorilor este afișat în mod corespunzător
- SMA-12** Promoții și oferte speciale: Testarea modului în care sunt afișate promoțiile, codurile de reducere și alte oferte speciale, pentru a asigura că utilizatorii pot accesa și aplica corect aceste avantaje.
- SMA-13** Suport și asistență clienți: Verificarea că informațiile de contact și opțiunile de asistență clienți sunt ușor accesibile și funcționale în cazul în care utilizatorii întâmpină probleme sau au întrebări.
- SMA-14** Performanța generală a site-ului: Testarea pentru a asigura că timpul de încărcare al paginilor este optimizat și că site-ul funcționează rapid și fluent, fără întârzieri sau erori frecvente.
- SMA-15** Funcționalitatea butoanelor și a linkurilor: Verificarea că toate butoanele și linkurile pe site sunt funcționale și duc utilizatorii unde trebuie să ajungă.

+ Create issue

User Stories

1.

Projects / Stroe Mihaela Alice / Add epic / SMA-18

Cont utilizator: Verificarea funcționalităților legate de gestionarea contului utilizatorului, inclusiv logare, logout, modificarea datelor personale, gestionarea comenzilor etc.

Attach Add a child issue Link issue ▾ ⋮

Description

Ca si end user vreau sa am o experienta fluida si sigura in gestionarea contului meu, astfel incat sa pot sa ma autentific, sa ma deconectez, sa imi actualizez informatiile personale si sa imi gestionez comenzile fara probleme.

Ca si end user, vreau sa pot reseta parola in cazul in care o uit, astfel incat sa pot accesa din nou contul meu si sa continui sa folosesc serviciile fara intreruperi. Trebuie sa pot initia procesul de resetare a parolei printr-un link si sa pot introduce o noua parola, care sa fie validata conform politicii de securitate (lungime minimă, caractere speciale etc.) si sa primesc o confirmare ca parola a fost resetata cu succes și că pot folosi noua parola.

Definition of done : Utilizatorul poate folosi noua parola pentru autentificare.

Confluence pages ⓘ

Product requirements

TRY TEMPLATE

Explore more templates

2.

Projects / Stroe Mihaela Alice / Add epic / SMA-19

Testarea fluxului complet de adăugare a produselor în coș, gestionarea coșului de cumpărături și finalizarea comenzii pentru a asigura că procesul este simplu și fără probleme.

Attach Add a child issue Link issue ▾ ⋮

Description

Ca si utilizator al magazinului online, vreau sa pot adauga produse in cosul de cumparaturi, sa gestionez cosul și să finalizez comanda fără probleme, pentru a avea o experiență de cumpărare simplă și eficientă.

Ca si end user vreau :

- sa pot naviga pe site și sa pot vizualiza produsele disponibile, sa pot adauga unul sau mai multe produse în coș, urmand sa primesc o confirmare vizuală că produsul a fost adăugat în coș;
- sa pot vizualiza coșul de cumpărături în orice moment, sa pot modifica cantitatea produselor din coș si sa pot vedea prețul total actualizat în timp real pe măsură ce adaug, modific sau elimin produsele din cos;
- sa pot accesa pagina de finalizare a comenzii din coșul de cumpărături, unde pot introduce informațiile de livrare/ facturare , alege metoda de plată (Card cadou, Card bancar, Numerar la livrare) urmand sa apara un rezumat al comenzii înainte de a confirma achiziția si trimite comanda.

Definition of done : Testarea fluxului de adaugare, gestionare si finalizare a comenzii s-a efectuat simplu si eficient

Confluence pages ⓘ

Product requirements

Test Conditions – story1

Logare:

TC01: Verificarea posibilității de logare cu un cont existent.

TC02: Verificarea afișării unui mesaj de eroare corect în cazul introducerii greșite a datelor de autentificare.

TC03: Verificarea redirectionării corecte către pagina principală sau pagina dorită după logare.

Logout:

TC04: Verificarea funcționalității de logout din contul utilizatorului.

TC05: Verificarea redirectionării corecte către pagina de logare sau pagina principală după logout.

Modificarea datelor personale:

TC06: Verificarea posibilității de modificare a datelor personale (nume, adresă, număr de telefon etc.).

TC07: Verificarea actualizării corecte a datelor personale în baza de date după modificare.

TC08: Verificarea validării corecte a datelor introduse (ex. validarea formatului numărului de telefon).

Resetare parolă:

TC09: Verificarea funcționalității de resetare a parolei prin e-mail sau întrebări de securitate.

TC10: Verificarea primirii și utilizării corecte a linkului de resetare a parolei.

Test Conditions – story2

Adăugarea produselor în coș:

TC01: Verificarea dacă un utilizator poate adăuga un produs în coș.

TC02: Verificarea dacă un utilizator poate adăuga produse multiple în coș.

TC03: Verificarea afișării notificării vizuale (pop-up/mesaj) pentru adăugarea în coș.

TC04: Verificarea actualizării numărului de produse în coș după adăugare.

Vizualizarea și gestionarea coșului de cumpărături:

TC05: Verificarea accesării coșului de cumpărături din orice pagină a site-ului.

TC06: Verificarea afișării corecte a produselor (nume, imagine, cantitate, preț) în coș.

TC07: Verificarea actualizării corecte a prețului total în coș.

Modificarea și eliminarea produselor din coș:

TC08: Verificarea modificării cantității unui produs din coș.

TC09: Verificarea actualizării prețului total după modificarea cantității unui produs.

TC10: Verificarea eliminării unui produs din coș.

Finalizarea comenzii:

TC11: Verificarea accesării paginii de finalizare a comenzii din coș.

TC12: Verificarea introducerii corecte a informațiilor de livrare și facturare.

TC13: Verificarea selecției metodei de plată și afișarea rezumatului comenzii.

TC14: Verificarea confirmării și trimiterea comenzii.

TC15: Verificarea primirii unei confirmări vizuale și a e-mailului de confirmare a comenzii.



[← Return to Dashboard](#)**Stroe Mihaela Alice**

OVERVIEW

TODO

MILESTONES

TEST RUNS & RESULTS

TEST SUITES & CASES

REPORTS

S3 Sulta de teste - examen - SephoraSort: [Section](#) | Filter: [None](#)**Test Cases** 20

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ID	Title
⋮	<input type="checkbox"/>	C171	1. Verificarea posibilității de logare cu un cont existent
⋮	<input type="checkbox"/>	C172	2. Verificarea afișării unui mesaj de eroare la introducerea greșită a datelor de autentificare
⋮	<input type="checkbox"/>	C173	3. Verificarea funcționalității de logout din contul utilizatorului
⋮	<input type="checkbox"/>	C174	4. Verificarea redirectionării corecte după logout
⋮	<input type="checkbox"/>	C175	5. Verificarea posibilității de modificare a datelor personale
⋮	<input type="checkbox"/>	C176	6. Verificarea validării corecte a datelor introduse la modificarea datelor personale
⋮	<input type="checkbox"/>	C177	7. Verificarea funcționalității de resetare a parolei prin e-mail
⋮	<input type="checkbox"/>	C178	8. Verificarea primirii și utilizării corecte a linkului de resetare a parolei
⋮	<input type="checkbox"/>	C179	9. Verificarea afișării corecte a istoricului comenzilor utilizatorului
⋮	<input type="checkbox"/>	C180	10. Verificarea posibilității de vizualizare a detaliilor unei comenzi din istoricul comenzilor
⋮	<input type="checkbox"/>	C181	11. Verificarea posibilității de adăugare a unui produs în coș
⋮	<input type="checkbox"/>	C182	12. Verificarea adăugării multiplelor produse în coș
⋮	<input type="checkbox"/>	C183	13. Verificarea notificării vizuale la adăugarea unui produs în coș
⋮	<input type="checkbox"/>	C184	14. Verificarea accesării coșului de cumpărături din orice pagină
⋮	<input type="checkbox"/>	C185	15. Verificarea afișării corecte a produselor în coș

⋮	<input type="checkbox"/>	C186	16. Verificarea actualizării corecte a prețului total în coș
⋮	<input type="checkbox"/>	C187	17. Verificarea modificării cantității unui produs din coș
⋮	<input type="checkbox"/>	C188	18. Verificarea eliminării unui produs din coș
⋮	<input type="checkbox"/>	C189	19. Verificarea posibilității de a accesa pagina de finalizare a comenzii
⋮	<input type="checkbox"/>	C190	20. Verificarea introducerii corecte a informațiilor de livrare și facturare în timpul finalizării comenzii

[Add Case](#) | [Add Subsection](#)

Test case 1

[← Return to Dashboard](#)
Stroe Mihaela Alice

OVERVIEW TODO MILESTONES TEST RUNS & RESULTS **TEST SUITES & CASES** REPORTS

C181 **11. Verificarea posibilității de adăugare a unui produs în coș**

Suita de teste - examen - Sephora > Test Cases

Successfully updated the test case.

Type Other	Priority Medium	Assigned To None	Estimate None
References None	Automation Type None		

Preconditions

Utilizatorul are acces la contul său.
Utilizatorul este pe pagina principală a site-ului sau pe pagina de categorie a produselor.

Steps

1.Navighează la pagina principală a site-ului.
2.Utilizează meniul de navigare sau bara de căutare pentru a ajunge la pagina unui produs specific.
3.Se asigura că produsul este disponibil (în stoc).
4.Apasă pe imaginea sau numele produsului pentru a deschide pagina detaliată a produsului.
5.Verifică detaliile produsului (descriere, preț, specificații).
6.Apasă pe butonul "Adaugă în coș".
7.Observă notificarea vizuală (pop-up sau mesaj) care confirmă adăugarea produsului în coș.
8.Verifică pictograma/coșul de cumpărături pentru a se asigura că numărul de produse s-a actualizat corect.

Expected Result

Produsul este adăugat în coș și se afișează o notificare de confirmare.
Pictograma/coșul de cumpărături afișează corect numărul total de produse adăugate.



Test case 2

[← Return to Dashboard](#)
Stroe Mihaela Alice

OVERVIEW TODO MILESTONES TEST RUNS & RESULTS **TEST SUITES & CASES** REPORTS

C171 **1. Verificarea posibilității de logare cu un cont existent**

Suita de teste - examen - Sephora > Test Cases

Type Functional	Priority Critical	Assigned To None	Estimate None
References None	Automation Type None		

Preconditions

Utilizatorul are un cont existent cu date de autentificare valide (e-mail și parolă).

Steps

1. Navighează la pagina principală a site-ului.
2. Apasă pe butonul "Logare" sau "Autentificare" din meniul principal.
3. În formularul de autentificare, introduce adresa de e-mail validă în câmpul corespunzător.
4. Introduce parola corectă în câmpul corespunzător.
5. Opțional, bifează caseta "Ține-mă minte" pentru a rămâne logat.
6. Apasă pe butonul "Logare" sau "Autentificare".
7. Așteaptă redirecționarea către pagina principală sau către pagina de profil a utilizatorului.

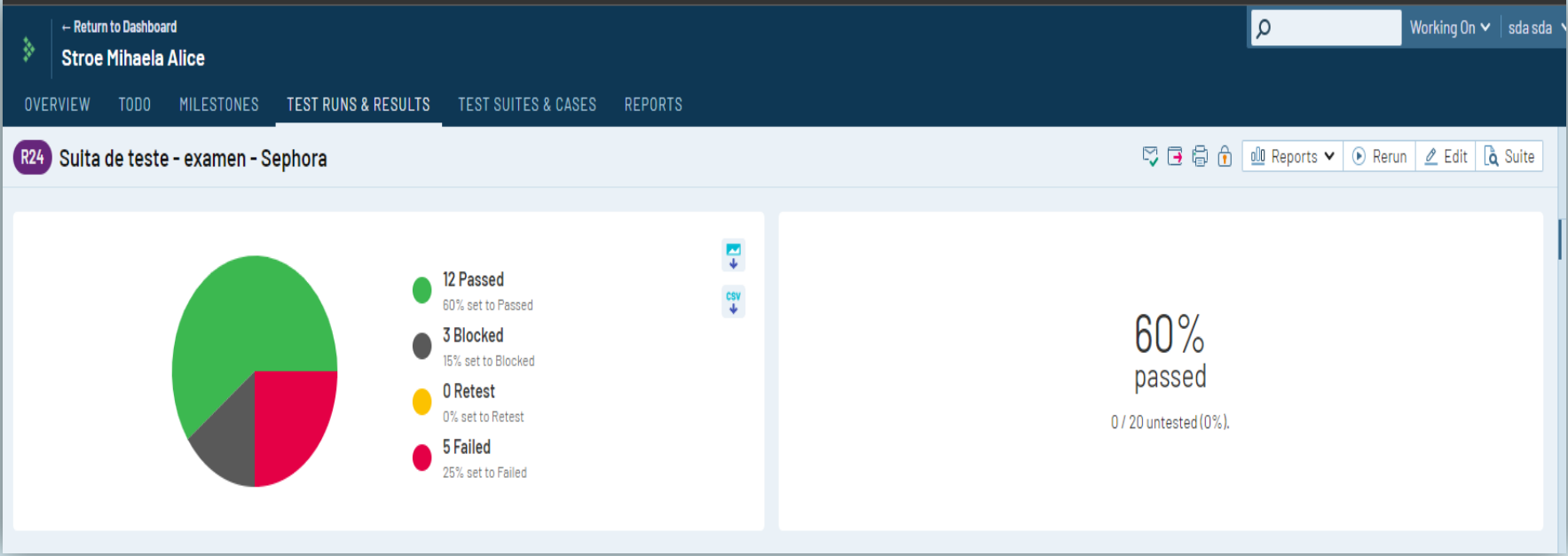
Expected Result

Utilizatorul este autentificat cu succes.

❑ **Suita de teste**

❑ Tehnica folosita : black-box testing (testare cutie neagră): Testarea bazată pe cazuri de utilizare (Use Case Testing).

Test Cases 20				
<input type="checkbox"/> ID	Title	Assigned To	Status	
<input type="checkbox"/> T471	1. Verificarea posibilității de logare cu un cont existent	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T472	2. Verificarea afișării unui mesaj de eroare la introducerea greșită a datelor de autentificare	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T473	3. Verificarea funcționalității de logout din contul utilizatorului	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T474	4. Verificarea redirectionării corecte după logout	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T475	5. Verificarea posibilității de modificare a datelor personale	sda s.	Failed	>
<input type="checkbox"/> T476	6. Verificarea validării corecte a datelor introduse la modificarea datelor personale	sda s.	Blocked	>
<input type="checkbox"/> T477	7. Verificarea funcționalității de resetare a parolei prin e-mail	sda s.	Blocked	>
<input type="checkbox"/> T478	8. Verificarea primirii și utilizării corecte a linkului de resetare a parolei	sda s.	Blocked	>
<input type="checkbox"/> T479	9. Verificarea afișării corecte a istoricului comenzilor utilizatorului	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T480	10. Verificarea posibilității de vizualizare a detaliilor unei comenzi din istoricul comenzilor	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T481	11. Verificarea posibilității de adăugare a unui produs în coș	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T482	12. Verificarea adăugării multiplelor produse în coș	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T483	13. Verificarea notificării vizuale la adăugarea unui produs în coș	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T484	14. Verificarea accesării coșului de cumpărături din orice pagină	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T485	15. Verificarea afișării corecte a produselor în coș	sda s.	Failed	>
<input type="checkbox"/> T486	16. Verificarea actualizării corecte a prețului total în coș	sda s.	Failed	>
<input type="checkbox"/> T487	17. Verificarea modificării cantității unui produs din coș	sda s.	Failed	>
<input type="checkbox"/> T488	18. Verificarea eliminării unui produs din coș	sda s.	Failed	>
<input type="checkbox"/> T489	19. Verificarea posibilității de a accesa pagina de finalizare a comenzii	sda s.	Passed	>
<input type="checkbox"/> T490	20. Verificarea introducerii corecte a informațiilor de livrare și facturare în timpul finalizării comenzii	sda s.	Passed	>



❏ Bug list

❑ SMA-22 [bug] Imposibilitatea de a modifica datele personale în secțiunea de profil

TO DO ▾

❑ SMA-23 [bug] Verificarea corectitudinii afișării produselor în coșul de cumpărături

TO DO ▾

❑ SMA-24 [bug] Verificarea erorilor în actualizarea corectă a prețului total în coș

TO DO ▾

❑ SMA-25 [bug] Verificarea problemelor la modificarea cantității unui produs din coș

TO DO ▾

❑ SMA-26 [bug] Imposibilitatea eliminării unui produs din coș

TO DO ▾



[bug] Verificarea erorilor în actualizarea corectă a prețului total în coș

Attach

Add a child issue

Link issue

▼

...

Description

Descriere: Prețul total afișat în coșul de cumpărături nu se actualizează corect în unele situații. De exemplu, modificările cantităților sau eliminarea produselor pot să nu reflecte imediat modificările în prețul final.

Pași de urmat

1. Autentificare pe site.
2. Adaugă mai multe produse în coș.
3. Modifică cantitatea sau elimină un produs.
4. Verifică prețul total afișat în coș.

Rezultatul așteptat: Prețul total ar trebui să reflecte corect suma actualizată a tuturor produselor din coș.

Rezultatul actual: În unele cazuri, prețul total afișat poate să nu se actualizeze corespunzător în urma modificărilor în coșul de cumpărături, cauzând confuzie utilizatorilor și potențială nerecunoaștere a modificărilor.

Prioritate: Înaltă

Severitate: Medie

[bug] Imposibilitatea de a modifica datele personale în secțiunea de profil

Attach

Add a child issue

Link issue

▼

...

Description

Descriere: Utilizatorii întâmpină dificultăți în modificarea datelor personale în secțiunea de profil a platformei noastre. Încercările de actualizare a informațiilor personale, cum ar fi adresa de livrare sau numărul de telefon, nu sunt reflectate corespunzător în contul utilizatorului.

Pași de urmat

1. Autentifică-te pe site și navighează la secțiunea de profil.
2. Încearcă să modifici adresa de livrare sau alte detalii personale.
3. Salvează schimbările și verifică dacă acestea sunt aplicate corect.

Rezultatul așteptat: Modificările făcute în secțiunea de profil ar trebui să fie salvate și reflectate corect în contul utilizatorului.

Rezultatul actual: Schimbările făcute în secțiunea de profil pot să nu fie salvate sau să nu fie reflectate corect în contul utilizatorului. Utilizatorii pot observa că informațiile personale nu sunt actualizate în mod corespunzător.

Severitate: Medie

Prioritate: Înaltă

Confluence pages ⓘ

Known errors

TRY DEMO !!



❑ Matrice de trasabilitate

	A	B	C	D
1	Requirements	Tests	Executions	Defects
2	Ca si utilizator doresc sa am o experienta fluida si sigura in gestionarea contului meu, astfel incat sa pot sa ma autentific, sa ma deconectez, sa imi actualizez informatiile personale si sa imi gestionez comenzile fara probleme.	T471. Verificarea posibilității de logare cu un cont existent	PASS	
3		T472. Verificarea afișării unui mesaj de eroare la introducerea greșită a datelor de autentificare.	PASS	
4		T473. Verificarea funcționalității de logout din contul utilizatorului.	PASS	
5		T474. Verificarea redirectionării corecte după logout.	PASS	
8		T475. Verificarea posibilității de modificare a datelor personale.		SMA-22
9		T476. Verificarea validării corecte a datelor introduse la modificarea datelor personale.	BLOCKED	
10		T477.Verificarea funcționalității de resetare a parolei prin e-mail	BLOCKED	
11		T478.Verificarea primirii și utilizării corecte a linkului de resetare a parolei.	BLOCKED	
12		T479.Verificarea afișării corecte a istoricului comenzilor utilizatorului.	PASS	
13		T480.Verificarea posibilității de vizualizare a detaliilor unei comenzi din istoricul comenzilor.	PASS	
14	Ca si utilizator al magazinului online, vreau să pot adăuga produse în coșul de cumpărături, să gestionez coșul și să finalizez comanda fără probleme, pentru a avea o experiență de cumpărare simplă și eficientă.	T481.Verificarea posibilității de adăugare a unui produs în coș.	PASS	
15		T482.Verificarea adăugării multiplelor produse în coș.	PASS	
16		T483.Verificarea notificării vizuale la adăugarea unui produs în coș.	PASS	
17		T484.Verificarea accesării coșului de cumpărături din orice pagină.	PASS	
18		T485.Verificarea afișării corecte a produselor în coș.		SMA-23
19		T486.Verificarea actualizării corecte a prețului total în coș.		SMA-24
20		T487.Verificarea modificării cantității unui produs din coș.		SMA-25
21		T488.Verificarea eliminării unui produs din coș		SMA-26
22		T489.Verificarea posibilității de a accesa pagina de finalizare a comenzii.	PASS	
23		T490.Verificarea introducerii corecte a informațiilor de livrare și facturare în timpul finalizării comenzii.	PASS	

❑ Concluzie

Proiectul www.sephora.ro a fost testat cu succes și poate fi implementat, având în vedere concluziile pozitive privind funcționalitatea, performanța, securitatea și compatibilitatea.