Raport Testare Automată cu AI

# Informații Generale

Data raport: 20/10/2025 12:51:39

Model AI: mistral:7b

Framework: Selenium + Behave + Ollama

# Scenarii Gherkin Generate

Feature: Testarea funcționalității de căutare de cărți pe carturesti.ro  
  
Scenario: Căutare cu succes  
 Given un utilizator care accesează pagina principală a site-ului Carturești  
 And există cel puțin o carte în baza de date  
 When utilizatorul introduce titlul unei cărți cunoscute și face clic pe butonul "Cauta"  
 Then sistemul ar afișa rezultatul căutării cu titlul cărții cunoscute  
  
Scenario: Căutare fără rezultate  
 Given un utilizator care accesează pagina principală a site-ului Carturești  
 And nu există nicio carte în baza de date cu titlul introdus  
 When utilizatorul introduce un titlu de carte inexistent și face clic pe butonul "Cauta"  
 Then sistemul ar afișa o mesaj eroare care indică că nu există rezultate pentru căutarea efectuată  
  
Scenario: Filtrare după preț sau categorie - Happy Path  
 Given un utilizator care accesează pagina principală a site-ului Carturești  
 And există cel puțin o carte în baza de date  
 When utilizatorul introduce un titlu de carte cunoscut și selectează un preț sau categorie filtrare  
 Then sistemul ar afișa rezultatele căutării filtrate după preț sau categorie selectată  
  
Scenario: Filtrare după preț sau categorie - Negative Case  
 Given un utilizator care accesează pagina principală a site-ului Carturești  
 And nu există nicio carte în baza de date cu titlul introdus sau prețul sau categoria selectată filtrare  
 When utilizatorul introduce un titlu de carte inexistent sau selectează un preț sau categorie filtrare care nu corespunde niciunei cărți din baza de date  
 Then sistemul ar afișa o mesaj eroare care indică că nu există rezultate pentru căutarea și filtrarea efectuate  
  
Scenario: Filtrare după preț sau categorie - Edge Case  
 Given un utilizator care accesează pagina principală a site-ului Carturești  
 And există o carte cu prețul maxim în baza de date  
 When utilizatorul selectează filtrarea pentru un preț maxim mai mic decât cel al cărții cu prețul maxim din baza de date  
 Then sistemul ar afișa rezultatele care corespund celelor cu prețul maxim acceptat de utilizator  
  
Scenario: Filtrare după preț sau categorie - Edge Case 2  
 Given un utilizator care accesează pagina principală a site-ului Carturești  
 And există o carte cu categoria specificată în baza de date  
 When utilizatorul selectează filtrarea pentru o categorie diferită decât cea a cărții din baza de date  
 Then sistemul ar afișa rezultatele care corespund celelor cu categoria filtrată de utilizator, dacă există  
 sau un mesaj eroare dacă nu există nicio carte cu categoria filtrată de utilizator în baza de date

# Analiza Paginii Web

Titlu: Cărturești - Librărie Online - Carte Ceai Muzică Film

URL: https://carturesti.ro/

Butoane: 47

Link-uri: 1928

Input-uri: 14

## Sugestii AI

1. Top 5 funcționalități critice de testat:  
 - Search bar: verificare dacă rezultatele de căutare sunt relevante pentru utilizatorii care caută un titlu specific de carte, muzică sau film.  
 - Add to cart and checkout process: verificarea dacă funcționează corect în timpul adăugării produselor și procesului de plată și livrare.  
 - Login and registration forms: verificarea dacă sunt securizate corect, fiind protejate împotriva atacurilor de tip CSRF sau XSS.  
 - Recommendation system: verificarea dacă sistemul recomandă produse relevante pentru utilizatorii care au deja cumpărat anumite carte, muzică sau filme.  
 - Contact form: verificarea dacă funcționează corect și dacă mesajele sunt trimate la destinatariul corect în mod timpuriu.  
  
2. Potențiale probleme de identificat:  
 - Erori de validare pe input-urile formularului de login sau registrare pot face utilizatorii să nu poată accesa site-ul.  
 - Inconsistența stilului ar fi o problemă care ar putea confunda utilizatorii.  
 - Probleme de responsivitate pot împiedica utilizatorii cu dispozitive mobile să navigheze ușor pe pagina de web.  
 - Loading times excessive pot face utilizatorii să părăsească site-ul înainte de a putea efectua o comandă sau să cumpere un produs.  
  
3. Scenarii de edge cases:  
 - Încercarea de autentificare cu utilizator și parolă scurte sau cu caractere speciale pentru a verifica dacă site-ul rezistă la atacuri.  
 - Încercarea de adăugare a oameni în cartelele de cărți ale altor utilizatori pentru a verifica dacă protejată împotriva unei astfel de acțiuni.  
 - Testarea limitei maximale a numărului de produse care pot fi adăugate în cos pentru a verifica dacă funcționează corect.  
 - Încercarea de falsificare a mesajelor trimise utilizatorilor prin contact form pentru a verifica dacă sistemul de email este protejat împotriva atacurilor de tip phishing.  
  
4. Teste de usability:  
 - Navigare pe site-ul web cu dispozitive mobile și compararea utilizatorului cu navigarea efectuată pe un computer pentru a verifica dacă sunt nevoite să facă modificări în funcție de dispozitiv.  
 - Testarea cu utilizatori neexperimentați pentru a verifica dacă site-ul este ușor de navigat și comprensibil.  
 - Evaluarea răspunsurilor la cererea de asistență live sau prin email pentru a verifica dacă sunt oferite la o bună calitate.  
 - Testarea vizuală a site-ului web pe diferite ecrane pentru a verifica dacă este optimizat pentru toate rezoluțiile de ecran.

# Rezultate Teste

Total teste: 3

✅ Passed: 3

❌ Failed: 0

⚠️ Errors: 0

## Detalii Teste

✅ Page Load: PASS

* Detalii: Pagina s-a încărcat cu succes: Cărturești - Librărie Online - Carte Ceai Muzică Film

✅ Critical Elements Check: PASS

* Detalii: Găsite 47 butoane pe pagină

✅ Mobile Responsive: PASS

* Detalii: Pagina se adaptează la dimensiuni mobile

Generated by AI Testing Framework - Offline LLM Integration