**TEST PLAN**

**1. Introducere**

Acest plan de testare descrie strategia și activitățile necesare pentru testarea funcționalităților principale ale site-ului [www.saucedemo.com](https://www.saucedemo.com). Scopul este de a valida că aplicația funcționează conform cerințelor și de a identifica defectele înainte de livrare.

**2. Obiectivele Testării**

* Validarea funcționalității procesului de autentificare.
* Verificarea corectitudinii listării produselor.
* Testarea funcționalității coșului de cumpărături.
* Validarea procesului de checkout.
* Identificarea și raportarea eventualelor defecte funcționale sau de UI.

**3. Domeniul de aplicare**

**În scop:**

* Testarea funcțională a fluxurilor:
  + Login/Logout
  + Adăugare produse în coș
  + Checkout
  + Filtrarea produselor
* Testare de UI de bază (elemente vizibile, butoane funcționale)

**În afara scopului:**

* Testare de performanță
* Testare de securitate
* Testare pe device-uri mobile (ne concentrăm pe desktop)

**4. Strategia de Testare**

* **Tehnici de testare**: Testare funcțională, Black Box, bazată pe cazuri de test.
* **Metoda de execuție**: Testare manuală.
* **Medii de testare**:
  + Browser Chrome (versiune actuală)
  + Rezoluție minimă 1366x768

**5. Criterii de intrare și ieșire**

* **Criterii de intrare**:
  + Aplicația [www.saucedemo.com](http://www.saucedemo.com) este accesibilă.
  + Datele de test sunt pregătite (ex: user standard\_user / secret\_sauce).
* **Criterii de ieșire**:
  + Toate cazurile de test executate.
  + Raportul de testare este finalizat.

**6. Livrabile**

* Planul de testare (acest document)
* Cazuri de test scrise (Test Cases)
* Rapoarte de defecte (Bug Reports)
* Raport de testare final (Test Summary Report)

**7. Resurse**

* **Echipa**: Trainee Testeri Manuali (grupul actual de curs)
* **Instrumente**:
  + Google Sheets / Excel pentru cazuri de test si TSR
  + GitHub pentru raportare defecte si urmarire status proiect
  + Browser pentru execuție test

**8. Riscuri**

* Lipsa unor specificații oficiale (testăm bazat pe comportament observat).
* Posibile instabilități pe site-ul demo, fiind o aplicație publică de test.