

# **Test Plan – SauceDemo Web Application**

**Autor: Mateusz Marut**

**Wersja: 1.0**

**Data: 05.02.2026**

## **Spis Treści**

<b>1. Wprowadzenie.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Cel testów.....</b>	<b>2</b>
<b>3. Zakres testów.....</b>	<b>2</b>
<b>4. Funkcjonalności objęte testami.....</b>	<b>2</b>
<b>5. Funkcjonalności poza zakresem.....</b>	<b>3</b>
<b>6. Strategia testowania.....</b>	<b>3</b>
<b>7. Typy testów.....</b>	<b>3</b>
<b>8. Środowisko testowe.....</b>	<b>3</b>
<b>9. Dane testowe.....</b>	<b>4</b>
<b>10. Kryteria wejścia.....</b>	<b>4</b>
<b>11. Kryteria wyjścia.....</b>	<b>4</b>
<b>12. Harmonogram testów.....</b>	<b>4</b>
<b>13. Role i odpowiedzialności.....</b>	<b>5</b>
<b>14. Zarządzanie defektami.....</b>	<b>5</b>
<b>15. Ryzyka i założenia.....</b>	<b>5</b>
<b>16. Artefakty testowe.....</b>	<b>5</b>
<b>17. Zatwierdzenie planu testów.....</b>	<b>6</b>

# **1. Wprowadzenie**

Niniejszy dokument opisuje plan testów dla aplikacji webowej **SauceDemo**, której celem jest symulacja platformy e-commerce. Testy mają na celu weryfikację poprawności działania kluczowych funkcjonalności z perspektywy użytkownika końcowego.

## **2. Cel testów**

Celem testów jest:

- wykrycie defektów w aplikacji
- weryfikacja zgodności działania aplikacji z oczekiwaniami użytkownika
- sprawdzenie stabilności kluczowych funkcjonalności

## **3. Zakres testów**

Testy obejmują funkcjonalności dostępne dla użytkownika po stronie interfejsu webowego aplikacji SauceDemo.

Zakres obejmuje testowanie manualne.

## **4. Funkcjonalności objęte testami**

Testowaniu podlegają:

- logowanie użytkownika
- wyświetlanie listy produktów
- sortowanie produktów
- dodawanie i usuwanie produktów z koszyka
- podgląd koszyka
- proces checkout
- wprowadzanie danych użytkownika
- finalizacja zamówienia
- wylogowanie użytkownika

## 5. Funkcjonalności poza zakresem

Poza zakresem testów znajdują się:

- testy wydajnościowe
- testy bezpieczeństwa
- testy kompatybilności mobilnej
- testy backendowe
- testy integracyjne

## 6. Strategia testowania

Testy będą przeprowadzane ręcznie na podstawie wcześniej przygotowanych przypadków testowych.

Każda funkcjonalność zostanie przetestowana pod kątem poprawnego działania oraz obsługi błędnych danych.

Defekty będą raportowane w formie bug reportów.

## 7. Typy testów

W ramach projektu zostaną wykonane:

- testy funkcjonalne
- testy regresyjne
- testy pozytywne
- testy negatywne
- testy UI

## 8. Środowisko testowe

- **Aplikacja:** SauceDemo
- **URL:** <https://www.saucedemo.com>
- **Przeglądarka:** Opera GX (Wersja 126.0.5750.88)
- **System operacyjny:** Windows 11
- **Urządzenie:** PC

## **9. Dane testowe**

Przykładowe dane testowe:

- poprawny użytkownik:
  - username: `standard_user`
  - password: `secret_sauce`
- niepoprawne dane logowania
- puste pola formularzy
- losowe dane tekstowe

## **10. Kryteria wejścia**

Testy mogą zostać rozpoczęte, jeśli:

- aplikacja jest dostępna
- środowisko testowe działa poprawnie
- tester posiada dostęp do aplikacji
- przygotowano przypadki testowe

## **11. Kryteria wyjścia**

Testy zostaną zakończone, gdy:

- wszystkie zaplanowane test case zostaną wykonane
- wszystkie wykryte defekty zostaną zgłoszone
- przygotowany zostanie raport z testów

## **12. Harmonogram testów**

Etap	Opis	Czas
Przygotowanie testów	Test plan, Test cases	2 dni
Wykonanie testów	Testy manualne	3 dni
Raportowanie	Bug reports, podsumowanie	1 dzień

## **13. Role i odpowiedzialności**

Rola	Odpowiedzialności
Tester QA	Projektowanie testów, wykonywanie testów, raportowanie błędów

## **14. Zarządzanie defektami**

Defekty będą zgłaszane w postaci bug reportów zawierających:

- tytuł defektu
- kroki reprodukcji
- oczekiwany i aktualny rezultat
- priorytet i severity
- środowisko testowe
- załączniki (screenshoty)

## **15. Ryzyka i założenia**

### **Ryzyka:**

- niestabilność aplikacji testowej
- ograniczony czas testów

### **Założenia:**

- aplikacja nie będzie modyfikowana w trakcie testów
- środowisko testowe będzie dostępne

## **16. Artefakty testowe**

W ramach projektu powstają:

- Test Plan
- Test Cases
- Bug Reports
- Test Execution Report
- Kolekcja Postman

## **17. Zatwierdzenie planu testów**

Imię i nazwisko	Rola	Data
Mateusz Marut	Tester QA	05.02.2026