Sauce Labs 2025

Document Status	Uji Testing
Test Plan Creator	Muhammad Isyroqi Fajar
Test Plan Reviewer	

1. Introduction

a. Tujuan Testing

Dokumen ini bertujuan untuk mendeskripsikan rencana pengujian terhadap fitur-fitur utama dalam website. Tujuan utamanya adalah memastikan bahwa semua fitur berfungsi sesuai dengan spesifikasi dan tidak ada bug kritis sebelum dirilis ke pengguna.

b. Scope & Objective

1. Scope

   Ruang lingkup pengujian mencakup fitur-fitur utama dari website, meliputi:

   - Fitur Login
   - Fitur Sorting
   - Fitur Etalase cart & Check-out
   - Fitur Logout

2. Objective
   - Memastikan fitur login dapat berfungsi dengan baik dan apakah fitur login tersebut memberikan informasi apabila terjadi sebuah kesalahan input data.
   - Memastikan fitur sorting dapat berfungsi dengan baik dari Sort price A to Z, Sort Price Z to A, Sort product name A to Z, Sort produc name Z to A
   - Memastikan fitur product ke cart & Check-out berfungsi dengan baik dari add to cart, remove product, sampai checkout product
   - Memastikan fitur logout dapat digunakan dengan baik, mengecek user sampai bisa kembali ke halaman fitur login.

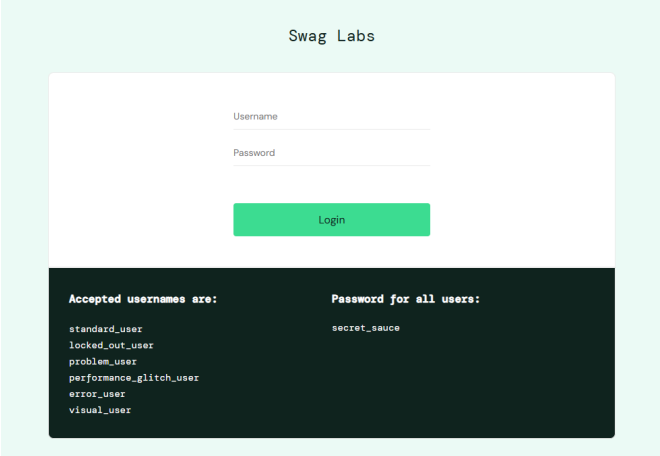
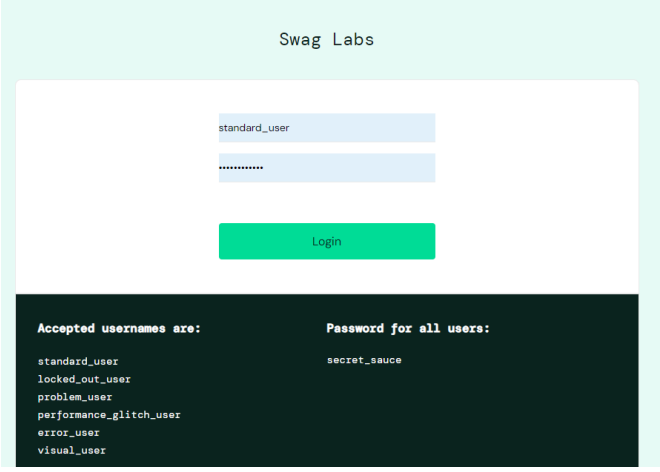
3. Test Item

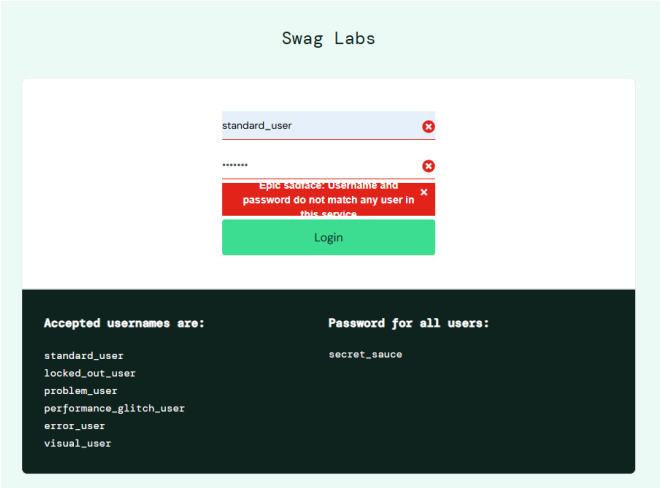
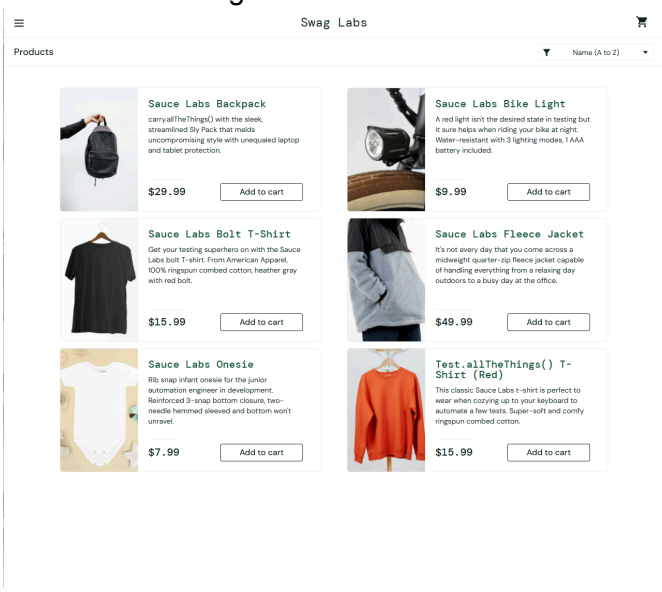
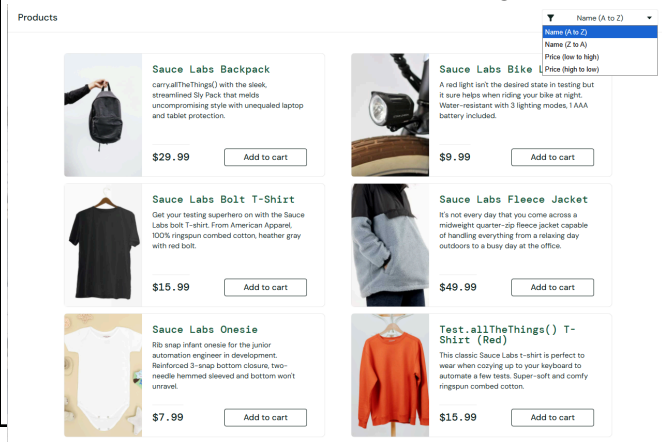
List of test items (feature / product)

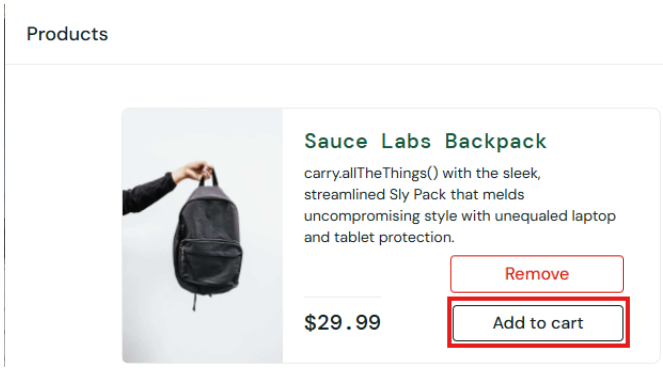
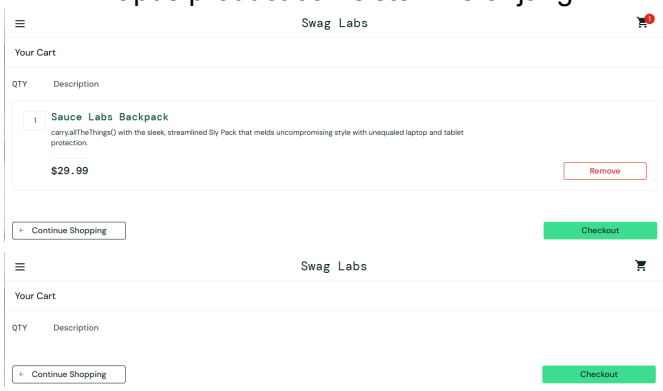
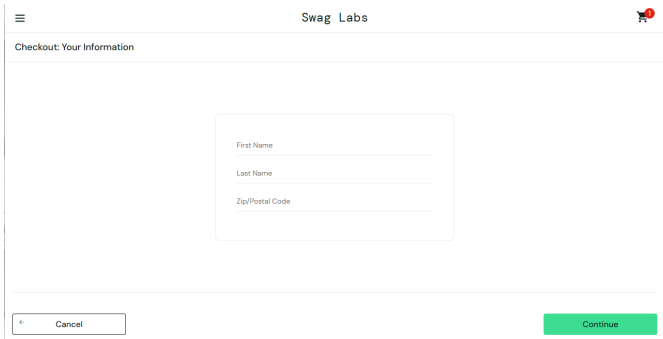
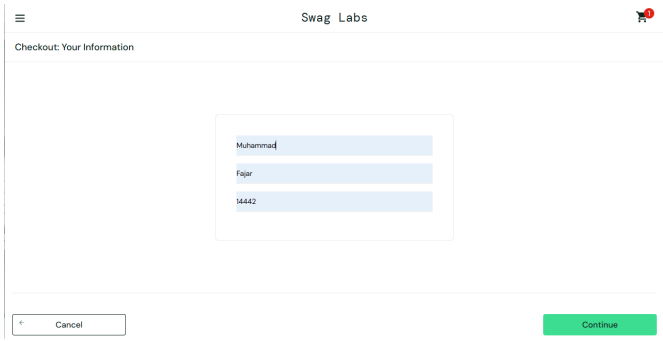
No	Feature	Test Item
1	Login	- Verifikasi input valid/invalid pada form login - Uji navigasi ke halaman utama setelah login
2	Sort	- Uji sorting berdasarkan nama, kategori produk - Memastikan data tersortir dengan benar
3	Cart	- Tambah produk ke keranjang - Hapus produk dari keranjang - Isi data pemesan - Verifikasi total harga otomatis sesuai isi keranjang - Memastikan user selesai pembayaran
4	Logout	- Verifikasi tombol logout berfungsi - Memastikan user diarahkan ke halaman login setelah logout - Memastikan sesi user benar-benar berakhir

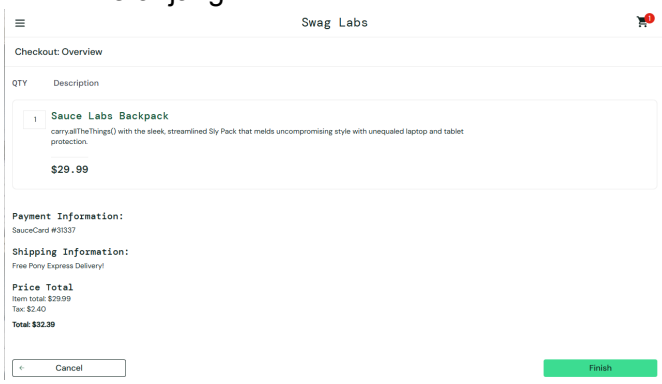
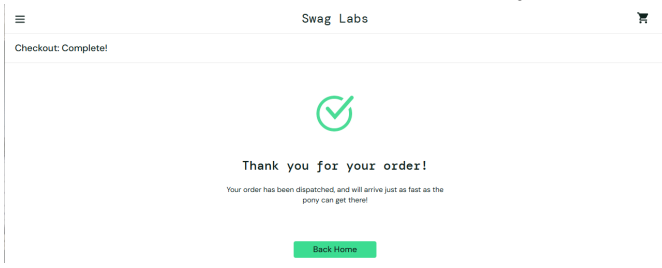
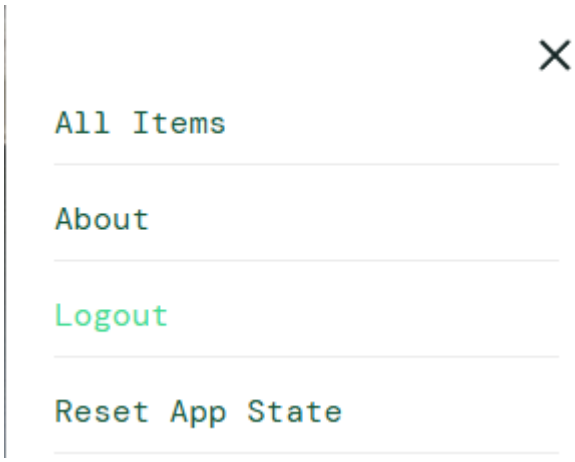
4. In Scope Testing

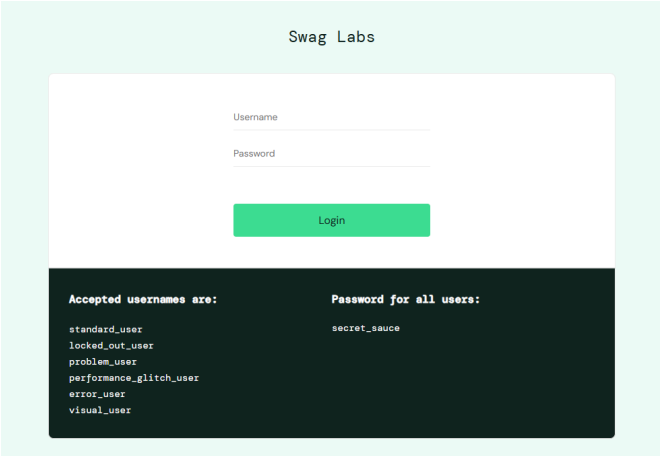
List of in feature to be tested

No	Feature	Requirement / Design specifications
1	Login	1. Tampilan login  2. Verifikasi input valid login  3. Verifikasi input invalid login

		 4. Uji navigasi ke halaman utama setelah berhasil login 
2	Sort	1. Fitur bar filter sort 2. Memastikan data tersortir dengan benar 

3	Cart	1. Tambah add to cart product ditampilan halaman utama Remove add cart product di tamplian halaman utama  2. Hapus product dari sistem keranjang  3. Isi data pesanan   4. Verifikasi total harga otomatis sesuai isi

		keranjang  5. Memastikan user selesai pembayaran 
4	logout	1. Menu bar dan logout  2. User Kembali ke halaman login setelah logout

		 3. Memastikan user tidak bisa menggunakan back/kembali pada chrome ke halaman utama.

5. Out of Scope Testing

List the features of the software / product which will not be tested.

No	Feature	Reasons
1	Autentifikasi Captcha	- Keamanan akun - Verifikasi identitas - Mencegah spam - Pembatasan akses

6. Test Environment

Information about testing environment that will be used during testing phase e.g URL, and version of App

- Website: https://www.saucedemo.com/
- Browser: Chrome

7. Test Deliverables

a. Test Plan (this document itself): [link]
b. Test Case & Bug Repport: [link]

8. Testing Timeline

No	Task	Estimation Time	
		Start Date	Finish Date
1	Testcase Login	17 Juli 2025	23 Juli 2025
2	Testcase Sort	17 Juli 2025	23 Juli 2025
3	Testcase Cart	17 Juli 2025	23Juli 2025
4	Testcase Logout	17 Juli 2025	23 Juli 2025