Data raportu: 03.08.2024

1. Tytuł

Raport z testów sklepu internetowego Swag Labs.

Dokument ten ma na celu opisanie czynności testowych wykonanych w ramach testów sklepu internetowego Swag Labs.

2. Środowiska testowe

Środowisko 1:

- System operacyjny Windows 11 23H2 (64-bit)
- CPU Intel Core i5-11400 @ 2.60GHz x 6
- GPU AMD Radeon RX 6700 XT
- Pamięć RAM 16 GB
- Przeglądarki:
 - Firefox 128.0.2 (64-bit)
 - Microsoft Edge 127.0.2651.74 (64-bit)

Środowisko 2:

- System operacyjny Ubuntu 22.04.4 LTS (64-bit)
- CPU Intel Pentium Silver N5000 @ 1.10GHz x 4
- GPU Intel UHD Graphics 605
- Pamięć RAM 8 GB
- Przeglądarki:
 - Firefox 128.0.2 (64-bit)

3. Podsumowanie działań testowych

Przetestowane obszary strony:

Obszar strony	Poświęcony czas	Rodzaje wykonanych testów
Formularz logowania	20 min	testy funkcjonalne, zgadywanie błędów
Menu nawigacyjne	30 min	testy funkcjonalne
Funkcja sortowania produktów	30 min	testy funkcjonalne
Dodawanie, usuwanie oraz zmiana ilości produktów w koszyku	1h	testy funkcjonalne
Finalizacja zakupu	1h	testy funkcjonalne, zgadywanie błędów
Formularz danych kontaktowych niezbędnych do wysyłki	1h	testy funkcjonalne, zgadywanie błędów

Znalezione defekty znajdują się w załączniku.

4. Podsumowanie kryteriów zakończenia testów

Metryki testowe:

Wszystkie wymienione w planie testów funkcjonalności zostały przetestowane. Nie znaleziono defektów krytycznych lub blokujących.

Odchylenia od planu testów:

Ze względu na problemy techniczne ze środowiskiem nr 1, testy niefunkcjonalne zostały przeniesione na następny sprint.

Szacowany czas potrzebny na dokończenie testów:

- Na testy niefunkcjonalne 3h
- Na testy potwierdzające po naprawie znalezionych defektów 1,5h

5. Ocena jakości obiektu testów:

Na ten moment strona internetowa nadaje się do zadowalającego użytkowania tylko dla niektórych użytkowników. Mimo braku błędów krytycznych, na stronie występuje duża ilość błędów wizualnych oraz funkcjonalnych.

Zgłoszone defekty powinny zostać naprawione, a następnie poddane testom potwierdzającym. Warto również wykonać testy niefunkcjonalne w celu uniknięcia problemów wydajnościowych oraz zapewnienia intuicyjności i responsywności strony.

6. Wnioski na przyszłość

Zaangażować testerów we wcześniejsze etapy procesu tworzenia sklepu, w celu zmniejszenia ryzyka wystąpienia defektów.