



Test Plan Execution Report (on specific build)

Test Project: AllegroTest Plan: Test plan - wyszukiwarkaBuild: Ver. 0.0.9

Printed by TestLink on 08/12/2023

2012 © TestLink Community

Table Of Contents

1.1.Wyszukiwarka

all-1: Weryfikacja walidacji

all-3: Weryfikacja logiki wyszukiwarki

Test Plan: Test plan - wyszukiwarka

1. Wstęp

Głównym celem działań testowych jest dostarczenie interesariuszom informacji o jakości testowanego produktu.

W przygotowanym dokumencie zostały zebrane kluczowe informacje na temat działań testowych. Zostały wyszczególnione wszystkie komponenty oprogramowania, które zostaną poddane weryfikacji, a także typy testów, które zostaną przeprowadzone.

2. Zakres Testów

2.1 Realizowane typy testów:

- Jednostkowe
- Funkcjonalne
- Wydajnościowe

2.2 Typy testów, które nie będą przeprowadzone:

- Testy automatyczne - Nie będą przeprowadzone, ze względu na brak budżetu przeznaczanego na etap związany z testowaniem oprogramowania

3. Przedmioty testów

Komponentem poddawany testom jest wyszukiwarka ze strony głównej allegro.pl z uwzględnieniem całej logiki filtrowania po odpowiednich polach.

4. Kryteria zaliczenia/niezaliczenia testów

- Wykonanie zaprojektowanych przypadków testowych
- Czas odpowiedzi serwera nie przekraczający 700 ms.

5. Kryteria wejścia/wyjścia

5.1 Kryteria wejścia:

- Zakończona jest faza implementacji wyszukiwarki
- Działające i skonfigurowane środowisko testowe
- Dostęp do działającej i skonfigurowanej maszyny wirtualnej

5.2 Kryteria wyjścia:

- Wszystkie przypadki testowe zostały zakończone pomyślnie
- Komponent spełnia wszystkie ustalone założenia z załączonej dokumentacji

6. Lista wymagań/funkcjonalności do przetestowania

Załączenie wszystkich dokumentacji, user story, scenariuszy itp.

7. Środowisko testowe:

- Serwer testowy (Development)
- System Windows 10 Home 64 bit
- Przeglądarki biorące udział w testach: Firefox, Edge, Chrome

8. Harmonogram testów

8.1 Testy funkcjonalne:

- Weryfikacja funkcjonalności w oparciu o user story - 3h
- Wykonywanie wcześniej zaprojektowanych przypadków testowych - 1h
- Weryfikacja wartwy backandowej - 1h

8.2 Testy wydajnościowe

- Weryfikacja ile wynosi średni czas odpowiedzi
- Weryfikacja jaka jest maksymalna ilość requestów, przy jakiej wyszukiwarka działa stabilnie

9. Raport z testów

- Lista zrealizowanych przypadków testowych wraz ze statusami
- Pomiar z testów wydajnościowych
- Inne raporty z testów

10. Lista narzędzi

- Jmeter
- TestLink
- Jira
- Browserstack

11. Zarządzanie incydentami/błędami

W procesie testowy każdy wykryty błąd/incydent powinien być odpowiednio zaraportowany do systemu jira

Uwzględniając przy tym priorytet błędu, osobę przypisaną (dewelopera). Zgłoszenie powinno zawierać komponent, którego dotyczy problem.

Zgodnie z przyjętymi zasadami naszej organizacji, taki problem powinien zostać naprawiony przez dewelopera i trafić do retestów

12. Role i odpowiedzialności

Jan Kowalski - implementacja skryptów testów automatycznych (przykładowo)

Jan Nowak - wykonywanie przypadków testowych

Marcin Grzybowski - projektowanie przypadków testowych