



Test Plan Execution Report (on specific build)

Test Project: pierwsze_zadanie
Test Plan: Test Plan - Wyszukiwarka
Build: Ver. 0.0.9

Printed by TestLink on 28/11/2022

2021 © TestLink Community

Table Of Contents

1.1.Wyszukiwarka

- 1st-1: Weryfikacja walidacji
- 1st-2: Weryfikacja logiki wyszukiwarki

Test Plan: Test Plan - Wyszukiwarka

1. Wstęp

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

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

2. Zakres testów

- Realizowane typy testów:
 1. Jednostkowe
 2. Funkcjonalne
 3. Wydajnościowe
- Typy testów, które nie będą przeprowadzone:
 1. Testy automatyczne - ze względu na brak wystarczającego budżetu

3. Przedmioty testów

Komponentem poddawanym testom jest wyszukiwarka ze strony głównej Booking.com z uwzględnieniem całej logiki filtrowania po odpowiednich polach.

4. Kryteria zaliczenia / niezaliczenia testów

- Wykonanie zaprojektowanych przypadków testowych
- Czas odpowiedzi serwera nie przekracza 700ms

5. Kryteria wejścia / wyjścia

1. Kryteria wejścia:

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

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

- Testowy serwer (Development)
- System Linux
- Przeglądarki biorące udział w testach: Firefox, Chrome, Opera

8. Harmonogram testów

Przeprowadzenie testów funkcjonalnych:

- Weryfikacja funkcjonalności w oparciu o user story - 3h
- Wykonanie wcześniej zaprojektowanych przypadków testowych - 1h
- Weryfikacja warstwy backendowej

Przeprowadzenie testów wydajnościowych:

- 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
- Pomiary z testów wydajnościowych
- Inne raporty z testów

10. Lista narzędzi

- Jmeter
- TestLink
- Jira
- Browserstack

11. Zarządzanie incydentami, błędami

W procesie testowym każdy wykryty błąd powinien być odpowiednio zareportowany do systemu Jira. Uwzględniając przy tym priorytet błędu, osobę przypisaną (developera), komponent którego dotyczy problem. Zgodnie z przyjętym flow przez naszą organizację taki problem powinien zostać naprawiony przez dewelopera i trafić do retestów.

12. Role i odpowiedzialność

Jan Kowalski - implementacja skryptów testów automatycznych

Anna Nowak - wykonywanie przypadków testowych

Andrzej Iksiński - projektowanie przypadków testowych

1.1.Test Suite : Wyszukiwarka

Test Case 1st-1: Weryfikacja walidacji [Version : 1]				
<u>Author:</u>	admin			
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
1	Wpisanie w okno przeglądarki przez użytkownika frazy Booking.com i wciśnięcie enter.	Wyszukiwarka wczytała się pomyślnie		Passed
2	Usuwanie wartości z pola "Dokąd się wybierasz?" i kliknięcie przycisku "Szukaj"	Pojawia się komunikat walidacyjny: "Wybierz cel podróży, aby rozpocząć wyszukiwanie".		Passed
3	1. Uzupełnianie wartości w polu "Dokąd się wybierasz?" frazą Gdańsk. 2. Kliknięcie przycisku "Szukaj"	1. Pojawia się strona searchresult z dostępnymi wynikami wyszukiwania. 2. Widoczna jest fraza "Gdańsk: znaleziono XXX obiektów"(gdzie XXX to liczba całkowita). 3. Widoczna jest boczna wyszukiwarka		Passed
4	Kliknięcie w kontrolkę "Data zameldowania"	Zablokowane są wszystkie daty wcześniejsze niż data dzisiejsza		Passed
5	Kliknięcie w kontrolkę "Data wymeldowania"	Zablokowane są wszystkie wcześniejsze daty niż data dzisiejsza.		Passed
6	Kliknięcie przycisku "Szukaj"	1. Strona zostanie przeładowana 2. Pole "Data zameldowania" otrzymało focusa (jest aktywne) 3. Widoczny jest Date Picker		Passed
<u>Execution type:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Priority:</u>	Medium			
<u>Requirements</u>	None			
<u>Keywords:</u>	None			
<u>Execution Details</u>				
Build	Ver. 0.0.9			
Tester	admin			
<u>Execution Result:</u>	Passed			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>	15.00			

Test Case 1st-2: Weryfikacja logiki wyszukiwarki [Version : 1]				
<u>Author:</u>	admin			
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
1	Przechodzimy na stronę Booking.com	Wyszukiwarka wczytała się pomyślnie		Passed
2				Passed

	Klikamy w pole "Dokąd się wybierasz"	Pojawiają się popularne miejsca w pobliżu		
3	Wpisujemy w pole "Dokąd się wybierasz" frazę "Warszawa"	Na pierwszej pozycji w podpowiedzi pojawia się lokalizacja "Warszawa"		Failed
4	Klikamy w pole datowe	Pojawia się Date Picker z dostępnym przedziałem		Passed
5	Wybieramy dostępny zakres z Date Picker'a	Zakres został poprawnie wprowadzony do pola datowego		Passed
6	Klikamy w pole z liczbą osób	Pojawia się popup z możliwością ustawienia liczby dorosłych, liczby dzieci i liczby pokoi		Passed
7	Inkrementujemy wartość "Ilość dzieci"	Pojawiło się dodatkowe pole "Wymagany wiek"		Passed
<u>Execution type:</u>		Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Priority:</u>		Medium		
<u>Requirements</u>		None		
<u>Keywords:</u>		None		
Execution Details				
Build		Ver. 0.0.9		
Tester		admin		
<u>Execution Result:</u>		Failed		
<u>Execution Mode:</u>		Manual		
<u>Execution duration (min):</u>		10.00		

Execution time metrics

Time used for executing 2 test cases (min):25