



Test Plan Execution Report (on specific build)

Test Project: Booking

Test Plan: Test Plan - Wyszukiwarka

Build: Ver 0.0.9 lub Regresja aplikacji po wdrożeniu nowego komponentu XYZ

Printed by TestLink on 09/22/2022

2012 © TestLink Community

Table Of Contents

1.1.Wyszukiwarka

all-1: Weryfikacja walidacji

all-2: 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, typy testów jakie zostaną przeprowadzone.

2. Zakres testów

Realizowane typy testów:

- Jednostkowe
- Funkcjonalne
- Wydajnościowe

Typy testów, które nie będą przeprowadzone:

- Automatyczne - brak wystarczającego budżetu na ten etap testów

3. Przedmioty testów

Komponentem poddawany 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

Kryteria wejścia:

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

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 Windows 10 Home 64 bit
- Przeglądarki biorące udział w testach: Firefox, Edge, Chrome, Opera, Safari

8. Harmonogram testów

1. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych:

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

2. 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
- Pomiar 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 zaraportowany do systemu Jira, uzględniając przy tym priorytet błędu (developer)
- Z godnie z przyjętym flow problem powinien zostać naprawiony przez developera i trafić do testów

12. Role i odpowiedzialność

- Łukasz Testoviron - wykonywanie przypadków testowych
- XXX - projektowanie przypadków testowych

1.1.Test Suite : Wyszukiwarka

Test Case all-1: Weryfikacja walidacji [Version : 1]				
<u>Author:</u>	testoviron			
#:	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Przechodzimy na stronę Booking.com	Wyszukiwarka wczytała się pomyślnie		Passed
2	Usuujemy wartość z pola "Dokąd się wybierasz" i klikamy w przycisk "Szukaj"	Pojawia się komunikat walidacyjny "Wybierz cel podróży, aby rozpocząć wyszukiwanie."		Passed
3	1. Uzupełniamy wartość w polu "Dokąd się wybierasz ?" frazą "Gdańsk" 2. Klikamy w przycisk "Szukaj"	1. Pojawia się strona "searchresults" z dostępnymi wynikami wyszukiwania 2. Widoczna jest fraza "Gdańsk: znaleziono XXX obiektów" (gdzie "XXX" to liczba całkowita) 3. Widoczna jest boczna wyszukiwarka "Szukaj"		Passed
4	Klikamy w kontrolkę "Data zameldowania"	Zablokowane są wszystkie daty wcześniejsze niż dzisiejsza		Passed
5	Klikamy w kontrolkę "Data wymeldowania"	Zablokowane są wszystkie daty wcześniejsze niż dzisiejsza		Passed
6	Klikamy w przycisk "Szukaj"	<ul style="list-style-type: none"> Strona zostanie przeładowana Pole "Data zameldowania" otrzymało focusa 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			
Execution Details				
Build	Ver 0.0.9 lub Regresja aplikacji po wdrożeniu nowego komponentu XYZ			
Tester	testoviron			
<u>Execution Result:</u>	Passed			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>	25.00			

Test Case all-2: Weryfikacja logiki wyszukiwarki [Version : 1]				
<u>Author:</u>	testoviron			
#:	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Przechodzimy na stronę "Booking.com"	Wyszukiwarka wczytała się pomyślnie		Passed
2	Klikamy w pole "Dokąd się wybierasz ?"	Pojawiają się "Popularne miejsca w pobliżu"		Passed
3				Failed

	Wpisujemy w pole "Dokąd się wybierasz ?" frazę "Warszawa"	N a pierwszej pozycji w podpowiedzi pojawia się lokalizacja "Warszawa"		
4	Klikamy w pole datowe	Pojawia się Date Picker z dostępnymi datami		Passed
5	Wybieramy dostępny zakres z Date Pickera	Zakres został poprawnie wprowadzony do pola datowego		Passed
6	Klikamy w pole "Ilość osób"	Pojawia się popup z możliwością wyboru: <ul style="list-style-type: none"> Liczby dzieci Liczby dorosłych 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 lub Regresja aplikacji po wdrożeniu nowego komponentu XYZ		
Tester		testoviron		
<u>Execution Result:</u>		Failed		
<u>Execution Mode:</u>		Manual		
<u>Execution duration (min):</u>		19.00		

Execution time metrics

Time used for executing 2 test cases (min):44