



Test Plan Execution Report (on specific build)

Test Project: Test plan - wyszukiwarka
Test Plan: Booking test
Build: Ver. 0.0.9

Table Of Contents

1.1.Wyszukiwarka

1-1: Weryfikacja walidacji

1-2: Weryfikacja logiki wyszukiwarki

Test Plan: Booking test

1. Wstęp

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

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

2. Zakres testów

- Realizowane typy testów:
 - Jednostkowe
 - Funkcjonalne
 - Wydajnościowe
- Typy testów, które nie będą przeprowadzone
 - Testy automatyczne - ze względu na niewystarczający budżet

3. Przedmioty testów

Komponentem poddawany testom jest wyszukiwarka ze strony 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 itd

7. Środowisko testowe

- Testowy serwer (developmnet)
- System Windows 10 Home 64 Bit
- Przeglądarki (Chrome, Firefox, Edge, Safri, Opera)

8. Harmonogram testów

1. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych:

- weryfikacja funkcjonalności w oparciu o user story - 3h
- wykonanie wcześniej zaprojektowanych 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.

Uwzględniając przy tym priorytet błędu, osobę przypisaną (dewelopera), komponent którego dotyczy problem

Zgodnie z przyjętym flow przez naszą organizację taki problem powinien zostać naprawiony przez dewelopera i trafić do retestó

12. Role i odpowiedzialność

Jan Kowalski - implementacja skryptów testów automatycznych

Jan Nowak - Wykonywanie przypadków testowych

Adam Kowalski - Projektowanie przypadków testowych

1.1.Test Suite : Wyszukiwarka

Test sprawdza czy wyszukiwarka na stronie booking.com działa poprawnie

Test Case 1-1: Weryfikacja walidacji				
Author:	admin			
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
1	Przejdźcie na stronę booking.com	Wyszukiwarka wczytała się pomyślnie		Passed
2	Usunięcie wartości z pola "Dokąd się wybierasz?" i kliknięcie w przycisk "Szukaj"	Pojawił się komunikat walidacyjny "Wybierz cel podróży, aby rozpocząć wyszukiwanie"		Passed
3	<div>1. Uzupełnienie wartości w polu "Dokąd się wybierasz?" frazą Wrocław</div> <div>2. Kliknięcie w przycisk "Szukaj"</div>	<div>1. Pojawia się strona searchresults z dostępnymi wynikami wyszukiwania</div> <div>2. Na górze strony widoczna jest fraza "Wrocław: znaleziono XXX obiektów" (gdzie XXX to liczba całkowita)</div> <div>3. Widoczna jest boczna wyszukiwarka</div>		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 w przycisk "Szukaj"	<div>1. Strona została odświeżona</div> <div>2. Pole "Data zameldowania" otrzymało focusa</div> <div>3. Widoczny jest date picker</div>		Passed
Execution type:	Manual			
Estimated exec. duration (min):				
Priority:	Medium			
Keywords:	None			
Execution Details				
Build	Ver. 0.0.9			
Tester	admin			
Execution Result:	Passed			
Execution Mode:	Manual			
Execution duration (min):				

Test Case 1-2: Weryfikacja logiki wyszukiwarki				
Author:	admin			
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
1	Przejsćie na stronę booking.com	Wyszukiwarka wczytała się pomyślnie		Passed
2	Kliknięcie w pole "Dokąd się wybierasz?"	Pojawiają się popularne miejsca w pobliżu		Passed
3	Wpisanie w pole "Dokąd się wybierasz?" frazy Wrocław	Na pierwszej pozycji podpowiedzi pojawia się lokalizacja "Wrocław"		Passed
4	Kliknięcie w pole datowe	Pojawia się date picker z dostępnym przedziałem czasowym		Failed
5	Wybranie dostępnego zakresu z date pickera	Zakres został poprawnie wprowadzony do pola datowego		Failed
6	Kliknięcie w pole "Ilość osób"	Pojawił się popup z możliwością wyboru: <div><div></div><div>1. Liczby dzieci</div><div>2. Liczby dorosłych</div><div>3. Liczby pokoi</div></div>		Passed
7	Inkrementacja wartości "Ilość dzieci"	Pojawiło się dodatkowe pole "Wymagany wiek"		Passed
Execution type:	Manual			
Estimated exec. duration (min):				
Priority:	Medium			
Keywords:	None			
Execution Details				
Build	Ver. 0.0.9			
Tester	admin			
Execution Result:	Failed			
Execution Mode:	Manual			
Execution duration (min):				