

Test Plan Execution Report (on specific build)

Test Project: Testowy projekt

Test Plan: Test Plan - Wyszukiwarka

Build: Ver. 0.9.1

Table Of Contents

1.1.Wyszukiwarka

TP-3: Weryfikacja walidacji

TP-4: 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:

 testy autmoatyczne - ze względu, że nie ma wystarczającego budżetu na etap związany z testowaniem oprogramowania.

3. Przedmioty testów

Komponentem poddawany testom jest wyszukiwarka ze strony głównej www.booking.com z uzasadnieniem całej logiki filtrowania po odpowiednich polach.

4. Kryteria zaliczenia / niezaliczenia testów

- wykonanie zaprojektowanych przypadków testowych
- czas odpowiedzi serwera nie przekracza 700ms

5. Kryetria wejścia / wyjścia

Kryetria wejścia:

- zakończon jest faza implementacji
- działajaće i skonfigurowane środowisko testowe
- 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, Opera, Safari

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 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 przypisano (dewelopera), 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 odpowiedzialności

Jan Kowalski - implemetacja skryptów testów automatycznych

Jan Nowak - wykonywanie przypadków testowych

Aleksander Banach - projektowanie przypadków testowych

1.1.Test Suite : Wyszukiwarka

Test Case TP-3: Weryfikacja walidacji [Version : 1]							
Author:	pawkie						
<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:			
1	Przechodzimy na stronę booking.com	Wyszukiwarka wczytała się pomyślnie		Passed			
2	Usuwamy wartość z pola "Doka się wybierasz" i klikamy w przycisk "Szukaj"	Pojawia się komunikat walidacyjny "Wybierz cel podróży, aby rozpocząć wyszukiwanie"		Passed			
3	Uzupełniamy wartość w polu "Dokąd się wybierasz" frazą "Gdańsk" Klikamy w przycisk "Szukaj"	Pojawia się strona searchresults z dsotępnymi wynikami wyszukiwania Widoczna jest fraza "Gdańsk: znaleziono XXX obiektów" (gdzie "XXX" to liczba całkowita" Widoczna jest boczna wyszukiwarka "Szukaj"		Passed			
4	Klikamy w kontrolkę "Data zameldowania"	Zablokowane są wszystkie daty wcześniejsze niż data dzisiejsza		Passed			
5	Klikamy w kontrolkę "data wymeldowania"	Zablokowane są wszystkie wcześniejsze daty w date pickerze niż data dzisiejsza		Passed			
6	Klikamy w przycisk "Szukaj"	 strona zostanie przeładowana pole "Data zameldowania" otrzymała focusa widoczny jest Data Picker 	•	Passed			
Execution type:	Manual						
Estimated exec. duration (min):							
Priority:	Medium						
Requirements	None						
Keywords:	None	None					
Execution Details							
Build	Ver. 0.9.1						
Tester	pawkie						
Execution Result:	Passed						
Execution Mode:	Manual						
Execution duration (min):	25.00						

Test Case TP-4: Wer	ryfikacja logiki wyszukiwarki [Version : 1]
Author:	pawkie

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
1	Przechodzimy na stronę www.booking.com	Strona załadowała się pomyślnie		Passed
2	Klikamy w pole "Dokąd się wybeierasz"	Pojawiają się popularne miejsca w pobliżu		Passed
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 "ilość osób"	Pojawił się popup z możliwością wyboru: 1. Liczba dzieci 2. Liczba dorosłych 3. Liczba pokojów	4.	Passed
7	Inkrementujemy wartość "ilość dzieci"	Pojawiło się dodatkowe pole "Wymagany wiek"		Passed
Execution type:	Manual			
Estimated exec. duration (min):				
Priority:	Medium			
Requirements	None			
Keywords:	None			
Execution Details				
Build	Ver. 0.9.1			
Tester	pawkie			
Execution Result:	Failed			
Execution Mode:	Manual			
Execution duration (min):	20.00			

Execution time metrics

Time used for executing 2 test cases (min):45