



Test Plan Execution Report

Test Project: Testy Automatyczne Testlink
Test Plan: Test Plan - Wyszukiwarka
Test Suite: Wyszukiwarka

Printed by TestLink on 08/09/2022

2021 © TestLink Community

Table Of Contents

Wyszukiwarka

TA-1: Weryfikacja logiki wyszukiwarki

TA-2: Weryfikacja walidacji

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 automatyczne - ze względu nie posiadania wystarczającego budżetu na etap związany z testowaniem oprogramowania

3. Przedmioty testów (Jaki produkt będzie testowany, jaki komponent/grupa komponentów)

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

1. Kryteria wejścia: (kiedy możemy przystąpić do testów)

- 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 (historijki użytkowania)

Załączenie wszystkich dokumentacji, user stroy, scenariuszy itp.

7. Środowisko testowe

- Testowy serwer (Development)
- System Windows 10 Home 64 bit
- Przeglądarki biorące udział w testach: Firefox, Edge, Opera, Safari (**Warto dopisać wersję**)

8. Harmonogram testów (Co będziemy robić, w jakiej kolejności, ile zajmie nam to czasu) [Dzielimy po typie testów patrz 1.]

1. Przeprowadzanie testów funkcjonalnych:

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

2. Przeprowadzanie testów wydajnościowych:

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

9. Raport z testów (Co interesariusz dostanie po wykonaniu testów)

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

10. Lista narzędzi (jakich używamy w testach)

- Jmeter
- TestLink
- Jira
- Browserstack

11. Zarządzanie incydentami, błędami (jak wygląda flow od znalezienia błędu, do zraportowania błędu, przez naprawienie błędu, wdrożenie błędu na środowisko produkcyjne)

W procesie testowym każdy wykryty błąd powinien być odpowiednio zraportowany 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 developera i trafić do retestów.

12. Role i odpowiedzialność

Jan Kowalski - Implementacja skryptów testów automatycznych (PS. wcześniej podaliśmy że robimy testów ale to tylko przykład)

Jan Nowak - Wykonywanie przypadków testowych

XYZ - Projektowaniem przypadków testowych

Test Suite : Wyszukiwarka

Test Case TA-1: Weryfikacja logiki wyszukiwarki [Version : 1]			
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
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	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 wstawiony do pola datowego	Passed
6	Klikamy w "Ilość osób"	Pojawił się popup z możliwością wyboru: <ul style="list-style-type: none">• Liczby dzieci• Liczby dorosłych• Liczby pokoiów	Passed
7	Inkrementujemy wartość "Ilość dzieci"	Pojawiło się dodatkowe pole "Wymagany wiek"	Passed
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Ver 0.0.9		
Tester	admin		
Execution Result:	Failed		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):	20.00		

Test Case TA-2: Weryfikacja walidacji [Version : 1]			
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
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 data dzisiejsza	Passed
5	Klikamy w kontrolkę "Data wymeldowania"	Zablokowane są wszystkie wcześniejsze daty w data pickerze niż data dzisiejsza.	Passed
6	Klikamy w przycisk "Szukaj"	<ul style="list-style-type: none">• Strona zostanie przeładowana• Pole "Data Zameldowania" otrzymała focusa• Widoczny jest Date Picker	Passed
<u>Execution type:</u>		Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>		Medium	
Execution Details			
Build		Ver 0.0.9	
Tester		admin	
<u>Execution Result:</u>		Passed	
<u>Execution Mode:</u>		Manual	
<u>Execution duration (min):</u>		25.00	

Execution time metrics

Time used for executing 1 test cases (min):20