



Test Plan Design Report

Test Project: Booking.com

Test Plan: Wyszukiwarka

Test Suite: Wyszukiwarka

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 oraz typy testów, jakie zostaną przeprowadzone.

2. Zakres testów

Realizowane typy testów:

- Jednostkowe
- Funkcjonalne

Typy testów, które nie będą przeprowadzane:

- Testy automatyczne - brak wystarczającego budżetu na etap związany z testowaniem oprogramowania

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

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

8. Harmonogram testów

1. Przeprowadzanie testów funkcjonalnych:
 - Weryfikacja funkcjonalności w oparciu o user story - 3h
 - Wykonanie wcześniej zaprojektowanych przypadków testowych - 1h

9. Raport z testów

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

10. Lista narzędzi

- 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 retestów.

12. Role i odpowiedzialności

Jan Nowak - wykonywanie przypadków testowych

Jan Kowalski - projektowanie przypadków testowych

Test Suite : Wyszukiwarka

Test Case book-5: Weryfikacja walidacji - wynajem samochodu	
<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium

Test Case book-6: Weryfikacja walidacji	
<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium

Test Case book-7: Weryfikacja logiki wyszukiwarki	
<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium

Test Case book-8: Weryfikacja działania filtrów	
<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium

Test Case book-9: Weryfikacja działania paska datowego	
--	--

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium

Test Case book-1: Weryfikacja działania date picker

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium

Test Case book-2: Weryfikacja działania mapy

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium

Execution time metrics

Time used for executing 7 test cases (hours):1.42