



Raport z wykonania Planu Testów

Projekt testowy: Testowy projekt

Plan testu: Test plan- wyszukiwarka

Zestaw testów: booking.com wyszukiwarka

Wydrukowany przez TestLink dnia 15.05.2023

2012 © TestLink Community

Plan testu: 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*
- *Funkcyjne*
- *Wydajnościowe*

- **Typy testów, które nie będą przeprowadzone**

- *Testy automatyczne-nie ma 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
- Czas odpowiedzi serwera nie przekracza 700ms

5. Kryteria wejścia/wyjścia

- **Kryteria wejścia:**
- *Zakończona jest faza implementacji wyszukiwarki*
- *Działające 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, przypadków testowych.

7. Środowisko testowe

- Testowy serwer (Development)
- Systemu Windows 11 Home 64 bit
- Przeglądarki biorące udział w testach: Chrome, Firefox, Edge, Opera, Safari

8. Harmonogram testów

- **Przeprowadzenie testów funkcjonalnych:**
- *weryfikacja funkcjonalności w oparciu o user story- 3h*
- *wykonanie wcześniej zaprojektowanych przypadków testowych-1h*
- *weryfikacje 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 z testów wydajnościowych

10. Lista narzędzi

- Jmeter
- Testlink
- Jira
- Browserestack

11. Zarządzanie incydentami/błędami

W procesie testowym, każdy wykryty błąd powinien być odpowiednio zaraportowany 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 przekazany do retestów.

12. Role i odpowiedzialność

- Jan Kowalski - projektowanie przypadków testowych
- Piotr Nowak - wykonywanie przypadków testowych

Zestaw testów : booking.com wyszukiwarka

Zestaw testów : booking.com

Przypadek testowy TP-311: Test pola daty [Wersja : 1]

Cel testu:

sprawdzenie poprawności ustawiania dat

| #: | Opis operacji: | Spodziewane rezultaty: | Status wykonania kroku: |
|----|----------------|------------------------|-------------------------|
|----|----------------|------------------------|-------------------------|

| | | | |
|---|---|---|----|
| 1 | Wejście na stronę booking.com | Pojawienie się poprawnie wczytanej wyszukiwarki | |
| 2 | Kliknięcie w pole "Dokąd się wybierasz?" | Pojawienie się popularnych miejsc w pobliżu | |
| 3 | Wpisanie w pole "Dokąd się wybierasz?" frazę "Warszawa" | Na pierwszej pozycji w podpowiedzi pojawienie się lokalizacji "Warszawa" | |
| 4 | Kliknięcie w pole datowe | Pojawienie się Date Picker z dostępnym przedziałem | |
| 5 | Wybranie dostępnego zakresu z Date Pickera | Zakres został poprawnie wprowadzony do pola datowego <ul style="list-style-type: none"> Pojawienie się popup z możliwością wyboru: | |
| 6 | Kliknięcie w pole "Ilość osób" | <ol style="list-style-type: none"> Liczy dorosłych Liczby dzieci Liczby pokoi | 4. |
| 7 | Inkrementowanie wartości "Ilość dzieci" | Pojawienie się dodatkowego pola "Wymagany wiek" | |

Typ wykonania: manualne

Szacowany czas wykonania (min):

Priorytet: Średni

Szczegóły wykonania przypadku

Wynik wykonania **Niewykonany**

Przypadek testowy TP-432: Weryfikacja walidacji [Wersja : 1]

Cel testu:

test

| | | | |
|----|----------------|------------------------|-------------------------|
| #: | Opis operacji: | Spodziewane rezultaty: | Status wykonania kroku: |
|----|----------------|------------------------|-------------------------|

| | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Przejdźcie na stronę booking.com | Pomyślne wczytanie się wyszukiwarki | |
| 2 | Usunięcie wartości z pola "Dokąd się wybierasz?" i kliknięcie w przycisk "Szukaj" | Pojawienie się komunikatu walidacyjnego "Wybierz cel podróży, aby rozpocząć wyszukiwanie" | |
| 3 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Uzupełnienie wartości w polu "Dokąd się wybierasz" frazą "Warszawa" 2. Kliknięcie w przycisk "Szukaj" | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pojawienie się strony searchresults z dostępnymi wynikami wyszukiwania 2. Widoczna jest fraza "Warszawa: znaleziono XXX obiektów (gdzie XXX to liczba całkowita) 3. Widoczna jest boczna wyszukiwarka "Szukaj" 4. | |
| 4 | Kliknięcie w kontrolkę "Data zameldowania" | Wszystkie wcześniejsze daty jak data dzisiejsza są zablokowane | |
| 5 | Kliknięcie w kontrolkę "Data wymeldowania" | Wszystkie wcześniejsze daty jak data dzisiejsza są zablokowane | |
| 6 | Kliknięcie w przycisk "Szukaj" w bocznej wyszukiwarce | <ol style="list-style-type: none"> 1. Strona została przeładowana 2. Pole "Data zameldowania" otrzymało focusa 3. Widoczny jest Data Picker 4. | |

Typ wykonania: manualne

Szacowany czas wykonania (min):

Priorytet: Średni

Szczegóły wykonania przypadku

Wynik wykonania **Niewykonany**