

1. Wstęp

Głównym celem działań testowych jest dostarczenie klientowi informacji o jakości testowanego produktu. W przygotowanym dokumencie zostały zebrane kluczowe informacje na temat działań testowych. Wyszczególnione zostały wszystkie komponenty oprogramowania, które zostaną poddane weryfikacji także typy testów jakie zostaną przeprowadzone.

2. Zakres testów

- typy testów realizowanych :
 1. jednostkowe
 2. funkcjonalne
 3. wydajnościowe
 4. testy użyteczności
- typy testów nierealizowanych
 1. testy automatyczne - brak wystarczającego budżetu na etap związany z testowaniem automatycznym

3. Przedmiot testów

- Komponentem testó jest Wyszukiwarka ze strony głównej Booking.com z uwzględnieniem całej logiki filtrowania po odpowiednich polach.

4. Kryteria zaliczenia/niezaliczenia testów

1. Wykonanie zaprojektowanych przypadków testowych
2. Czas odpowiedzi serwera nie przekracza 700 ms
3. Wyszukiwarka jest czytelna i dobrze widoczna

5. Kryteria wejścia i wyjścia

- Kryteria wejścia :
 1. zakończona faza implementacji Wyszukiwarki
 2. działające i skonfigurowane środowisko testowe
 3. dostęp do działającej i skonfigurowanej wirtualnej maszyny
- Kryteria wyjścia
 1. wszystkie przypadki testowe zostały zakończone pomyślnie
 2. Komponent spełnia wszystkie wymagania z załączonej dokumentacji

6. Lista wymagań funkcjonalności do przetestowania

- załącznei wszytskich dokumentacji, user story, scenariuszy itp

7. Środowisko testowe

- system operacyjny Windows 10 64 bit
- przeglądarki Chrome, Firefox, Opera, Microsoft Edge
- środowisko development, serwer testowy

8. Harmonogram testów

- Przeprowadzenie testów funkcjonalnych
 1. weryfikacja funkcjonalności w oparciu o user story - 4 h
 2. wykonanie zaprojektowanych wcześniej TC - 2h
 3. weryfikacja warstwy Backend - 1 h
- Przeprowadzenie testów wydajnościowych
 1. weryfikacja ile wynosi średni czas odpowiedzi - 1h
 2. weryfikacja jak jest maks liczba requestów przy jakich wyszukiwarka działa stabilnie - 1h

9. Raport z testów

- przekazanie listy przeprowadzonych TC wraz z statusami
- raport, pomiary z testów wydajnościowych
- inne raporty z testów

10. Lista narzędzi używanych w testach

- Jmeter
- TestLink
- Jira
- Browserstack

11. Zarządzanie błędami, incydentami

W procesie testowym każdy wykryty błąd powinien być odpowiednio zaraportowany do systemu Jira. Każdy błąd musimy mieć ustalony priorytet błędu i przypisaną osobę odpowiedzialną za test oraz developera.

Zgodnie z przyjętą flow przez naszą organizacją, problem powinien zostać naprawiony przez developera i po tym trafić do retestów.

12. Role i odpowiedzialność

- Michał Kowalski - koordynator, project manager
- Jan Nowak - tworzenie TC
- Szymon K - Developer