1. **Wstep**

Głównym celem działań testowych jest dostarczenie 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 jakie zostaną przeprowadzone.

1. **Zakres testów**

* Realizowane typy testów:
* Jednostkowe
* Funkcjonalne
* Wydajnościowe
* **Typy testów, które nie będą przeprowadzone**
* testy automatyczne – ze względu na niewystarczający budżet etapu związanego z testowaniem

1. **Przedmiot testów**

Komponentem poddawanym testom jest wyszukiwarka ze strony skleptest.pl z uwzględnieniem całej logiki filtrowania po odpowiednich polach.

1. **Kryteria zaliczenia / niezaliczenia testów**

* Wykonanie zaprojektowanych przypadków testowych
* Czas odpowiedzi serwera nie przekracza 700ms

1. **Kryteria wejścia / wyjścia**
2. Kryteria wejścia:

* Zakończona jest faza implementacji wyszukiwarki
* Działające i ustawione środowisko testowe
* Dostęp do działającej i skonfigurowanej maszyny wirtualnej

1. Kryteria wyjścia

* Wszystkie przypadki testowe zostały zakończone pomyślnie
* Komponent spełnia wszystkie założenia z załączonej dokumentacji

1. **Lista wymagań funkcjonalności do przetestowania**

Załączenie wszystkich dokumentacji, user story, scenariusz itp.

**7.Srodowiesko testowe**

* Testowy serwer (development)
* System Windows 10 Home 64 bit
* Przeglądarki biorące udział w testach: Firefox, Edge, Opera

1. **Harmonogram testów**
2. **Przeprowadzania testów funkcjonalnych**

* **Weryfikacja funkcjonalności w oparciu o user story -3h**
* **Wykonanie wcześniej zaprojektowanych przypadków testowych -1h**

1. **Testy wydajnościowe**

* Test średniego czasu odpowiedzi
* Weryfikacja jaka jest max ilość requestów przy jakich storna działa stabilnie

1. **Raport z testów**

* Lista zrealizowanych przypadków testowych wraz ze statusami
* Pomiary z testów wydajnościowych

**10.Lista narzędzi**

* **Testlink**
* **Jira**
* **Browserstack**

1. **Zarządzanie incydentami**

W procesie testowym każdy wykryty błąd powinien być odpowiednio zaraportowany do systemu Jira. Uwzględniając przy tym priorytet błędu.

Zgodne z przyjętym flow przez nasza organizacje taki problem powinien zostać naprawiony przez dewelopera i trafić do retestów.

1. **Role i odpowiedzialność**

Grzegorz Brzeczyszczykiewicz – implementacja skryptów automatycznych

Jan Nowak – wykonywanie przypadków testowych

Robert Lewandowski – Projektowanie przypadków testowych