



## Test Plan Execution Report (on specific build)

Test Project: Testowanie manualne - logowanie

Test Plan: Test Plan - logowania

Build: Ver.0.0.9 - Logowanie gmail

Printed by TestLink on 04/13/2023

2012 © TestLink Community

## Table Of Contents

### 1.1.Logowanie

Testing-3: Weryfikacja walidacji

Testing-4: Błędne logowanie

## Test Project: Testowanie manualne - logowanie

---

Manual Testing

## Test Plan: Test Plan - logowania

---

### 1.Wstęp

Celem przeprowadzenia testów systemu jest dostarczenie informacji o produkcie interesariuszom oraz przekazanie informacji o jakości testów

anego produktu pracy. Głównym celem testowania jest potwierdzenie, że funkcja logowania działa poprawnie i spełnia wymagania biznesowe.

### 2. Zakres testów

#### 1. Realizowane typy testów:

- Testy jednostkowe
- Funkcjonalne
- Wydajnościowe

#### 2. Typy testów, które nie zostaną przeprowadzone:

- Testy automatyczne - ze względu na niewielkie doświadczenie członków zespołu oraz ze względu na niewystarczający budżet

### 3. Przedmiot testów

Komponentem poddanym testom będzie funkcja wyszukiwania na stronie gmail.com

### 4. Kryteria zaliczenia/niezaliczenia testów

- Zrealizowanie wszystkich przypadków testowych
- Czas odpowiedzi pomiędzy klientem a serverem mniejszy niż 800ms

### 5. Kryteria wejścia/wyjścia

#### 5.1 Kryteria wejścia

- Aplikacja musi być zainstalowana i skonfigurowana poprawnie
- Wszystkie niezbędne dane testowe, takie jak login i hasło muszą być dostępne.
- Zespół testowy musi posiadać niezbędną wiedzę do wykonywania testów i mieć dostępne narzędzia umożliwiające przeprowadzenie testów.

#### 5.2 Kryteria wyjścia

- Wszystkie testy muszą zostać zakończone bez błędów.
- Aplikacja musi spełniać wszystkie wymagania funkcjonalne oraz нефункционалне.
- Zespół testowy powinien dostarczyć interesariuszom wykresy i statystyki poziomu pokrycia testów, rezultat testów oraz inne wskaźniki.

### 6. Lista wymagań/funkcjonalności do przetestowania

#### 1. Weryfikacja poprawności wprowadzanych danych

- Czy wpisane dane są zgodne z wymaganiami dla loginu i hasła (długość, format brak znaków specjalnych itp)
- Sprawdzenie czy system zwraca komunikaty błędów, gdy użytkownik podaje błędne dane
- Sprawdzenie czy system poprawnie reaguje na błędne dane wpisane przez użytkownika

#### 2. Bezpieczeństwo

- Sprawdzenie czy system spełnia wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa (ataki SQL Injection, brute-force)

- Sprawdzenie czy system uniemożliwi zalogowanie się użytkownikowi bez poprawnej autoryzacji

### 3. Kompatybilność

- Sprawdzenie czy system działa poprawnie na różnych przeglądarkach
- Sprawdzenie poprawności działania systemu na urządzeniach mobilnych oraz deskopowych

### 4. Wydajność

- Sprawdzenie czy system działa stabilnie oraz szybko bez awarii oraz opóźnień większych niż zawartych w dokumentacji
- Sprawdzenie czy system obsługuje odpowiednią liczbę użytkowników bez spadków wydajności

## 7. Środowisko testowe

- System operacyjny Windows 10 64bit
- System operacyjny Android
- Przeglądarki użyte podczas testów: Firefox, Chrome, OperaGX, Safari

## 8. Harmonogram testów

### 8.1 Planowanie testów (2 dni)

- Określenie celów testów i wymagań dotyczących funkcjonalności logowania
- Określenie przypadków testowych i scenariuszy testowych
- Przygotowanie dokumentacji i zasobów testowych

### 8.2 Przygotowanie środowiska testowego (1 dzień)

- Konfiguracja i instalacja niezbędnego oprogramowania i narzędzi
- Przygotowanie testowych danych użytkowników i danych testowych

### 8.3 Testy jednostkowe (2 dni)

- Testowanie jednostkowe logiki aplikacji związanej z funkcjonalnością logowania
- Testowanie jednostkowe integracji funkcjonalności logowania z resztą systemu

### 8.4 Testy funkcjonalne (3 dni)

- Testowanie funkcjonalności logowania zgodnie z przypadkami testowymi i scenariuszami testowymi
- Testowanie bezpieczeństwa, wydajności, kompatybilności i użyteczności funkcjonalności logowania

### 8.5 Testy akceptacyjne (2 dni)

- Testowanie funkcjonalności logowania przez zespół klienta
- Weryfikacja, czy funkcjonalność logowania spełnia wymagania i oczekiwania klienta

### 8.6 Testy regresyjne (2 dni)

- Powtarzanie testów jednostkowych i funkcjonalnych po wprowadzeniu zmian w systemie
- Weryfikacja, czy zmiany nie wpłynęły negatywnie na funkcjonalność logowania

### 8.7 Analiza wyników testów i sporządzanie raportu (1 dzień)

- Przeglądanie wyników testów i porównywanie z oczekiwaniami
- Przygotowanie raportu z testów i wyników

## 9. Raport z testów

### 9.1 Wyniki testów

- Lista wyników testów dla każdego przypadku testowego i scenariusza testowego
- Informacje o statusie każdego testu (zaliczony/niezaliczony)
- Krótki opis problemów lub błędów, które zostały zidentyfikowane podczas testów

### 9.2 Podsumowanie wyników testów

- Ogólny wynik testów (zaliczone/niezaliczone)
- Wykres przedstawiający ilość przeprowadzonych testów oraz ich wyniki
- Wnioski z przeprowadzonych testów i informacje na temat ewentualnych potrzebnych działań korygujących

## 10. Lista narzędzi

- Jira
- TestLink
- Jmeter

## 11. Zarządzanie incydentami, błędami

W procesie testowym będzie używane narzędzie "Jira" do śledzenia błędów w systemie. Każde wykryty błąd będzie wysyłany na platformie w postaci zgłoszenia. Zgłoszenie to powinno zawierać krótki opis błędu zawarty w tytule wraz z zawarciem systemu operacyjnego oraz komponent, którego dotyczy problem. Powinno również zawierać priorytet oraz osobę przypisaną (developera). Następnie tak przygotowane zgłoszenie powinno zostać naprawione przez developera oraz powinny zostać zrealizowane retesty.

### 12. Role i odpowiedzialności

XYZ - Projektowanie przypadków testowych

XYZ - Wykonywanie przypadków testowych

XYZ - Wykonanie pen-testów

XYZ - Wykonanie testów wydajnościowych

## 1.1.Test Suite : Logowanie

Test Case Testing-3: Weryfikacja walidacji [Version : 1]				
<u>Author:</u>	scorpionfile			
<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Otwórz stronę logowania na konto Gmail <a href="https://www.google.com/intl/pl/gmail/about/">https://www.google.com/intl/pl/gmail/about/</a>	Strona Gmail otwarta oraz zawiera przycisk do logowania "Zaloguj się"		Passed
2	1. Kliknij przycisk "zaloguj się" 2. W polu "adres E-mail lub telefon" wprowadz email i wciśnij enter	1. Zostaniesz przeniesiony na stronę logowania 2. Zostaniesz przekierowany na stronę zawierającą pole "wprowadź hasło"		Passed
3				Passed
4	W polu "hasło" wprowadz email i wciśnij enter	Użytkownik poprawnie zalogowany do systemu		Passed
5				Passed
<u>Execution type:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Priority:</u>	Medium			
<u>Requirements</u>	None			
<u>Keywords:</u>	None			
<u>Execution Details</u>				
Build	Ver.0.0.9 - Logowanie gmail			
Tester	scorpionfile			
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>			
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>			
<u>Execution duration (min):</u>	<b>10.00</b>			

Test Case Testing-4: Błędne logowanie [Version : 1]				
<u>Author:</u>	scorpionfile			
<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Otwórz stronę <a href="https://www.google.com/intl/pl/gmail/about/">https://www.google.com/intl/pl/gmail/about/</a>	Strona została poprawnie otworzona oraz zawiera test "Bezpieczne, inteligentne i łatwe w użyciu konto e-mail", przycisk zaloguj w prawym rogu jest widoczny i możliwa interakcja z nim.		Passed
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Użytkownik wciska przycisk "Zaloguj się"</li> <li>Użytkownik naciska przycisk "dalej"</li> <li>Wprowadź niepoprawne dane "Email"</li> <li>Wprowadź poprawne dane email i wciśnij przycisk dalej</li> <li>Wprowadź nieporaprawne dane hasła</li> </ul>	1. Powinna zostać otwarta strona formularzem logowania i pole zawiera "Adres E-mail lub telefon" 2. Powinien pojawić się komunikat walidacyjny "Wpisz adres E-mail lub numer telefonu".		Passed

		<div>3. Powinine pojawić się komunikat walidacyjny "Nie możemy znaleźć takiego konta google".</div> <div>4. Strona załadowana poprawnie wraz formularzem logowania zawierający pole "wpisz hasło"</div> <div>5. Powinine pokazać się komunikat walidacyjny "Nieprawidłowe hasło. Spróbuj jeszcze raz lub kliknij „Nie pamiętasz hasła?”, by je zresetować."</div>		
<u>Execution type:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Priority:</u>	Medium			
<u>Requirements</u>	None			
<u>Keywords:</u>	None			
<b>Execution Details</b>				
Build	Ver.0.0.9 - Logowanie gmail			
Tester	scorpionfile			
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>			
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>			
<u>Execution duration (min):</u>	<b>12.00</b>			

**Execution time metrics**

---

Time used for executing 2 test cases (min):22