

[SCRUM-1] Test plan strony internetowej <https://xopero.com/pl>

Utworzono: 26/paź/24 Zaktualizowano: 27/paź/24 Rozwiązane: 26/paź/24

Status:	Gotowe		
Projekt:	Test XOPERO		
Komponenty:	Brak		
Ma wpływ na wersje:	Brak		
Wersje do poprawienia:	Brak		
Typ:	Test Plan	Priorytet:	Medium
Osoba zgłaszająca:	Piotr Walas	Osoba przypisana:	Piotr Walas
Rozwiązanie:	Gotowe	Głosy:	0
Etykiety:	Brak		
Pozostałe oszacowanie:	Nie określono		
Czas poświęcony:	Nie określono		
Pierwotne oszacowanie:	Nie określono		
Łąca zgłoszeń:	<div><div>Test</div><div>is tested by SCRUM-2 Testowanie zakładania konta za pomocą...</div><div>Gotowe</div></div>		
Rank:	0 i000hj:		
Sprint:	Sprint 1		

Opis

Metryka

Nazwa dokumentu: Plan testów strony internetowej <https://xopero.com/pl>

Autor: Piotr Walas

Wersja: 1.0 Data: 26.10.2024

Spis treści

- 1. Cel dokumentu
- 2. Przedmiot testów
- 3. Opis przedmiotu testów
- 4. Elementy testowe
- 5. Zakres testów
- 6. Techniki projektowania testów
- 7. Wymagania dotyczące danych testowych
- 8. Środowisko testowe
- 9. Kryteria wejścia/wyjścia
- 10. Kryteria zaliczenia testów
- 11. Kryteria zakończenia testów
- 12. Lista narzędzi potrzebnych do wykonania testów
- 13. Realizacja testów
- 14. Raportowanie testów
- 15. Role i odpowiedzialności
- 16. Ryzyka
- 17. Harmonogram testów

1.Cel dokumentu

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.Przedmiot testów

Przedmiotem testów jest przeprowadzenie testów funkcjonalnych strony internetowej: <https://xopero.com/pl>

3.Opis przedmiotu testów

Strona internetowa <https://xopero.com/pl> jest to komercyjna strona internetowa czołowego producenta oprogramowania. Strona umożliwia zapoznanie się z ofertą firmy, utworzenie/zalogowanie się do konta oraz do świadczonych usług.

4.Elementy testowe

Testom funkcjonalnym podlegać będą:

- Graficzny interfejs użytkownika
- Menu główne
- Przyciski na stronie głównej oraz podstronach
- Moduł zakładania/logowania się do konta
- Moduł kontaktu do firmy
- Linki na stronie głównej oraz podstronach

5.Zakres testów

Realizowane będą testy:

- funkcjonalne
- automatyczne

6.Techniki projektowania testów

W testowaniu eksploracyjnym użyte zostaną następujące techniki:

- tablice decyzyjne
- listy kontrolne
- przypadki użycia
- analiza wartości brzegowych

7.Wymagania dotyczące danych testowych

Dla testów modułu zakładania/logowania się na konto należy wygenerować jedno poprawne dane, oraz szereg niepoprawnych danych.

8.Środowisko testowe

- Komputer -ASUS EXPERTBOOK B1502CBA
- System operacyjny - Windows 11 Pro Education
- Przeglądarka - Firefox Browser 130.0.1 (64bity)

9.Kryteria wejścia/wyjścia

Za kryteria wejścia uznaje się:

- poprawnie skonfigurowane środowisko testowe
 - funkcjonalność, która podlega testowaniu ma zakończoną fazę implementacji
 - zespół testujący posiada wystarczające kompetencje do przeprowadzenia testów
 - wszystkie przypadki testowe zakończyły się pomyślnie
 - komponent spełnia wszystkie założenia z załączonej dokumentacji
- Za kryteria wyjścia uznaje się:

10.Kryteria zaliczenia testów

Wykonanie wszystkich zaplanowanych testów.

11.Kryteria zakończenia testów

Za kryterium zakończenia testów uznaje się czas jaki zespół ma na wykonanie testów

12. Lista narzędzi potrzebnych do wykonania testów

- Przeglądarka - Firefox Browser 130.0.1 (64bity)
- Jira
- wtyczka do Jira - Xray
- Selenium
- Program PickPick
- Program ShareX

Językiem programowania wykorzystywanym przy testach automatycznych jest Java.

13. Realizacja testów

Kolejność wykonywania testów jest zgodna z kolejnością przypadków testowych w poszczególnych scenariuszach. W przypadku uzyskania negatywnego wyniku dany przypadek testowy zostanie zakwalifikowany jako niezaliczony.

14. Raportowanie testów

Po zakończonych testach zostanie sporządzony raport końcowy dostarczony interesariuszom.

15. Role i odpowiedzialności

- Piotr Walas - projektowanie przypadków testowych
- Piotr Walas - wykonywanie przypadków testowych manualnych i automatyzujących

16. Ryzyka

- awaria środowiska testowego
- krytyczny błąd niepozwalający przeprowadzenia testu
- nieplanowane wakacje 😊

17. Harmonogram testów

- Przeprowadzenie testów eksploracyjnych z pp4 - 3h
- Przeprowadzenie testów automatycznych -3h

Wygenerowane (Sun Oct 27 16:55:17 UTC 2024) przez Piotr Walas z użyciem systemu Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100272-rev:e82ac798b13e4caf0af551d42149fab2d3b84a01.