

PROJEKT KOŃCOWY

NEW TOURS

RAPORT Z TESTÓW

Nazwa projektu	New Tours
Autor	Barbara Szewczyk
Data dokumentu	25.07.2022
Wersja	1.0
Opis projektu	<p>W ramach projektu końcowego testowałam aplikację webową New Tours. Jest to aplikacja stworzona na potrzeby biura turystycznego. Aplikacja nie posiada specyfikacji, a wymagania klienta co do jej działania zostały opisane w User Story i zamieszczone w programie Jira.</p> <p>Na tej podstawie stworzono przypadki testowe w narzędziu TestRail, które podzielono na odpowiednie sekcje odpowiadające podstawowym funkcjonalnościom.</p> <p>Każdy ze stworzonych przypadków testowych został wykonany i uzyskał odpowiedni wynik. Przeprowadzona została również sesja eksploracyjna podstawowej funkcjonalności.</p> <p>W trakcie realizacji testów stwierdzono wiele błędów, które zostały zarejestrowane w Jirze.</p> <p>Analiza przeprowadzonych testów zamieszczona została poniżej.</p>

METRYKA TESTÓW




W okresie od 20 do 25.07.2022 roku przeprowadzono testy funkcjonalne aplikacji New Tours, które obejmowały następujące moduły:

- Rejestracja nowego użytkownika,
- Logowanie do profilu,
- Wylogowanie z systemu.


Do przeprowadzenia testów zdefiniowano następujące środowisko testowe:

- Komputer przenośny Laptop Dell Inspiron 3158 2-in-1 z systemem operacyjnym Windows 10 Home 64-bit (v. 21H2),
- Pakiet biurowy: Microsoft Office Word,
- Przeglądarka Chrom wersja 103.0.5060.114,
- Przeglądarka Firefox wersja 102.0.1,
- Przeglądarka Microsoft Edge Wersja 103.0.1264.49.

Sporządzono 15 przypadków testowych (podzielonych na poszczególne sekcje), każdy z nich przetestowano w różnym środowisku testowym. Moduł *Rejestracja nowego użytkownika* zawiera 5 przypadków testowych (jeden uwzględniający pozytywną ścieżkę, cztery ze ścieżką negatywną), z których każdy przeszedł test negatywnie. Wyniki w każdej z przeglądarek internetowych pokrywały się w 100 %.

Test Runs		
Weryfikacja procesu rejestracji i logowania użytkownika.		
Rejestracja nowego użytkownika 3		
 Rejestracja nowego użytkownika (Chrom wersja 103.0.5060.114, Windows 10 Home 64-bit (v. 21H2))	<div></div>	0%
0 Passed, 0 Blocked, 0 Untested, 0 Retest and 5 Failed.		
 Rejestracja nowego użytkownika (Firefox wersja 102.0.1, Windows 10 Home 64-bit (v. 21H2))	<div></div>	0%
0 Passed, 0 Blocked, 0 Untested, 0 Retest and 5 Failed.		
 Rejestracja nowego użytkownika (Microsoft Edge Wersja 103.0.1264.49, Windows 10 Home 64-bit (v. 21H2))	<div></div>	0%
0 Passed, 0 Blocked, 0 Untested, 0 Retest and 5 Failed.		


W module proces logowania zawarto logowanie i etap wylogowania z profilu. Przetestowano tutaj 10 przypadków testowych, a wyniki były inne.

Proces logowania 3		
 Proces logowania (Chrom wersja 103.0.5060.114, Windows 10 Home 64-bit (v. 21H2))	<div><div></div></div>	90%
9 Passed, 0 Blocked, 0 Untested, 0 Retest and 1 Failed.		
 Proces logowania (Firefox wersja 102.0.1, Windows 10 Home 64-bit (v. 21H2))	<div><div></div></div>	80%
8 Passed, 0 Blocked, 0 Untested, 0 Retest and 2 Failed.		
 Proces logowania (Microsoft Edge Wersja 103.0.1264.49, Windows 10 Home 64-bit (v. 21H2))	<div><div></div></div>	90%
9 Passed, 0 Blocked, 0 Untested, 0 Retest and 1 Failed.		

W przypadku przeglądarek Google Chrom i Microsoft Edge nie odnotowano różnic. Pozytywny wynik testu uzyskało 9 przypadków, negatywny tylko 1 i był to ten sam przypadek.

R18 Proces logowania (Chrom wersja 103.0.5060.114, Windows 10 Home 64-bit (v. 21H2))

Uwierzytelnienie - New Tours



- 9 Passed**
90% set to Passed
- 0 Blocked**
0% set to Blocked
- 0 Retest**
0% set to Retest
- 1 Failed**
10% set to Failed

90%
passed


0 / 10 untested (0%).

See Failed Tests of Run Proces logowania

Title	Assigned To	Status
+ Zalogowanie do konta użytkownika - brak loginu i brak hasła.		Failed

R20 Proces logowania (Microsoft Edge Wersja 103.0.1264.49, Windows 10 Home 64-bit (v. ...

Uwierzytelnienie - New Tours



- 9 Passed**
90% set to Passed
- 0 Blocked**
0% set to Blocked
- 0 Retest**
0% set to Retest
- 1 Failed**
10% set to Failed

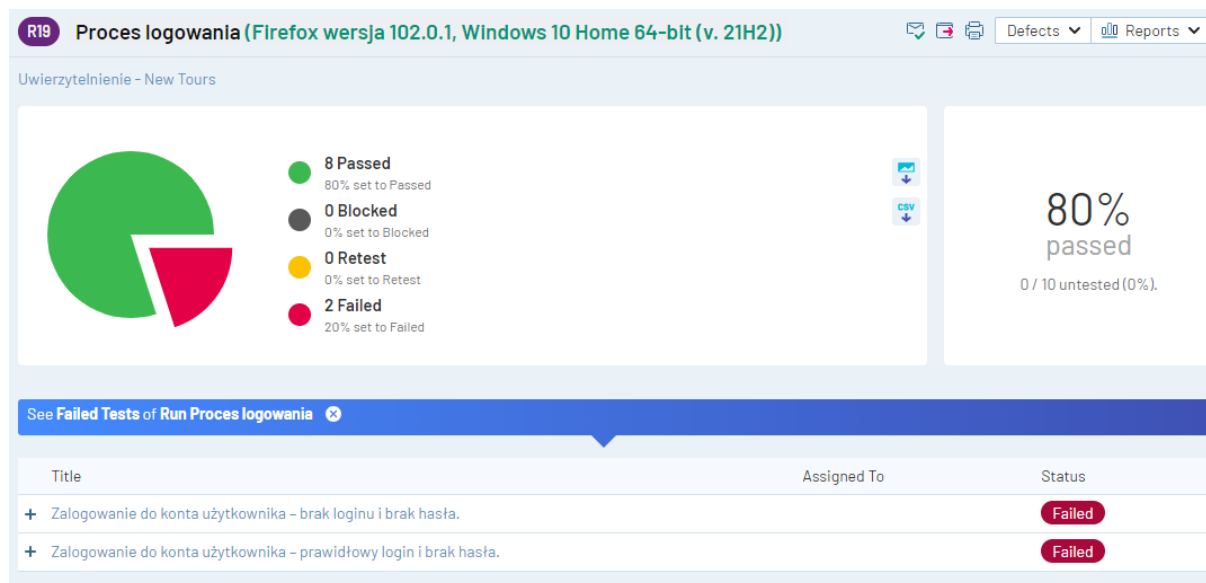
90%
passed

0 / 10 untested (0%).

See Failed Tests of Run Proces logowania

Title	Assigned To	Status
+ Zalogowanie do konta użytkownika - brak loginu i brak hasła.		Failed

W przypadku przeglądarki Firefox odnotowano wynik negatywny dla 2 przypadków testowych, jeden z nich pokrywał się z wynikami z poprzednich przeglądarek.



Podsumowując aplikacja New Tours uzyskała 58% pozytywnych wyników testów, co pokazuje, że wymaga jeszcze wiele pracy i przy tak poważnych błędach w testowanej funkcjonalności nie powinna być przekazana na produkcję.

