

RAPORT Z TESTÓW

PROJEKT:	SKLEP E-COMMERCE MYSTORE
-----------------	---------------------------------

WERSJA:	WERSJA 3.0
----------------	-------------------

AUTOR: MAGDALENA KMIECIK

SPIS TREŚCI

1. Metryka dokumentu
2. Historia zmian dokumentu
3. Lista załączników
4. Słownik pojęć i skrótów
5. Podsumowanie testów oraz harmonogram
6. Kryteria wejścia
7. Kryteria zakończenia
8. Środowisko testowe
9. Zakres testów
10. Wyniki testów
11. Błędy
12. Rekomendacja

RAPORT Z TESTÓW SKLEPU E-COMMERCE „MYSTORE” – v2

1. Metryka dokumentu

METRYKA DOKUMENTU			
Nazwa dokumentu:	Raport z testów sklepu e-commerce „MyStore”		
Nr ID dokumentu:	MS-Raport		
Streszczenie:	Sumaryczny raport z testów aplikacji webowej „MyStore”		
Projekt:	Sklep e-commerce „MyStore”		
Właściciel dokumentu:	Wykonawca projektu		
Sporządził:	Magdalena Kmieciak		
Nr wersji:	2.0	Data sporządzenia:	29.10.2022 r.
Status:	Ready for check	Data ostatniej modyfikacji:	29.10.2022 r.
Zatwierdził:	Jan Kowalski	Data zatwierdzenia:	29.10.2022r.

2. Historia zmian dokumentu

HISTORIA ZMIAN DOKUMENTU					
Nr wersji	Data	Opis zmian	Działanie*	Rozdział**	Autor
1.0.	29.10.2022 r.	Dodanie do raportu wykresu kołowego z całkowitą liczbą zgłoszeń	N	10	Magdalena Kmieciak

* N - nowy, M – modyfikacja, W – weryfikacja

** Numer rozdziału lub W – wszystkie rozdziały

3. Lista załączników

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW		
Lp.	Załącznik	Uwagi
1	MyStore_plan_testów.pdf	-
2.	Wymagania sklep internetowy MyStore.pdf	-

4. Wykaz użytych skrótów, symboli i terminów

WYKAZ UŻYTYCH SKRÓTÓW, SYMBOLI I TERMINÓW	
Skrót/termin	Znaczenie
myStore	Nazwa własna sklepu internetowego.
Raport	Raport podsumowujący platformy “myStore”, niniejszy dokument
Zamawiający	Coders Lab Sp. z o.o
Priorytety błędów:	
<u>Highest</u>	Blokuje wykonywanie dalszych testów systemu
<u>High</u>	Znaczący błąd, nie można przetestować kluczowej funkcjonalności systemu
<u>Medium</u>	Średni problem, nie dotyczy kluczowych funkcji systemu. Możliwe jest kontynuowanie testów
<u>Low</u>	Niewielka usterka, minimalny wpływ na system
<u>Lowest</u>	Błąd typu literówka w treści strony

4. Podsumowanie testów oraz harmonogram

Zespół testerski:

- Magdalena Kmiecik – Junior Tester;
- Jan Kowalski - Test Leader.

Harmonogram :

- 22/10/2022 – Przegląd dokumentacji technicznej i wymagań MyStore;
- 24/10/2020 – Testy oparte na wymaganiach i testy eksploracyjne;
- 26/10/2020 - Retesty zgłoszonych defektów i testy regresji;
- 27/10/2020 - Opracowanie przypadków testowych dla poprawy funkcjonalności;
- 29/10/2022 - Przygotowanie raportu sumarycznego z testów MyStore.

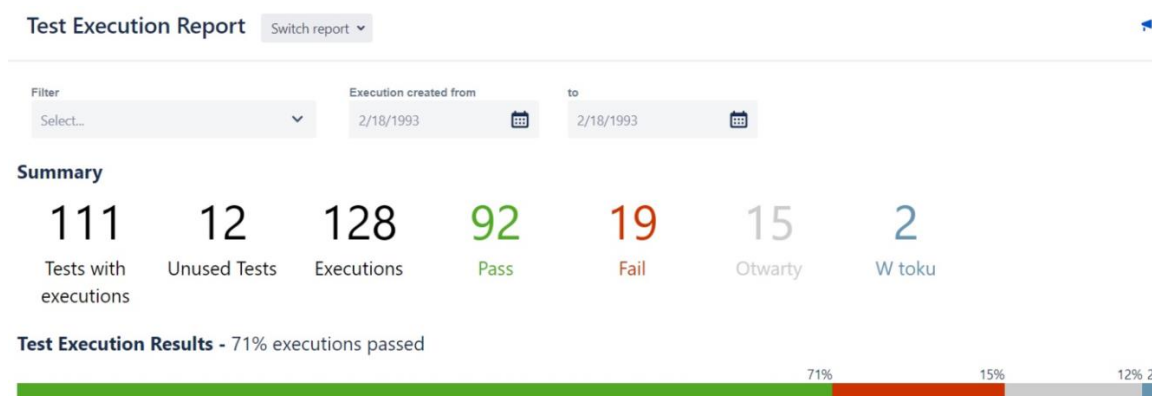
Typy wykonanych testów:

- Testy funkcjonalne (Czarnoskrzynkowe) oparte na wymaganiach;
- Testy eksploracyjne;
- Testy regresyjne/potwierdzające;
- Retesty.

Znalezione defekty na podstawie: „Test execution report” z programu Jira:

19 testów uzyskało wyniki Fail (zawierają defekty w liczbie do naprawienia).

RAPORT Z TESTÓW SKLEPU E-COMMERCE „MYSTORE” – v2



6. Kryteria wejścia

Warunkami niezbędnymi do rozpoczęcia testów są:

- dostępność prawidłowo skonfigurowanego środowiska testowego,
- dostępność do narzędzi testowych Jira,
- dostępność danych testowych,
- dostępność do aktualnej wersji specyfikacji,
- dostępność do aktualnej wersji testowanego produktu,
- zaakceptowana dokumentacja testowa,
- zaakceptowany plan testów.

7. Kryteria zakończenia

- Możemy uznać, że testowanie zostało zakończone, gdy zostały spełnione warunki: 90 % wykonanych testów z rezultatem Pass;
- przetestowanych zostało min. 98% wszystkich historyjek użytkownika, w tym 100% historyjek ze zobowiązaniem 'Must',
- wszystkie błędy o priorytecie „Highest” i „High” zostały usunięte,
- koszty wykonania testów przekroczyły zaplanowany budżet.

8. Środowisko testowe:

System operacyjny Windows NT 10 64-bitowy, przeglądarki Chrome oraz Opera.

9. Zakres testów:

Testom został poddany UI czyli interfejs użytkownika w oparciu o wymagania przedstawione w dokumencie : „Wymagania sklep internetowy MyStore.pdf”

Poziom i typ testów:

W związku z faktem, że testowana platforma jest już zintegrowanym systemem, w celu sprawdzenia zgodności z wymaganiami przeprowadzone zostały testy systemowe, badające funkcjonowanie produktu jako całości. Na działającym systemie wykonano testy dynamiczne.

RAPORT Z TESTÓW SKLEPU E-COMMERCE „MYSTORE” – v2

W celu przetestowania wymienionych wymagań wykonano testy funkcjonalne, z zastosowaniem technik opartych na specyfikacji – technik czarnoskrzynkowych.

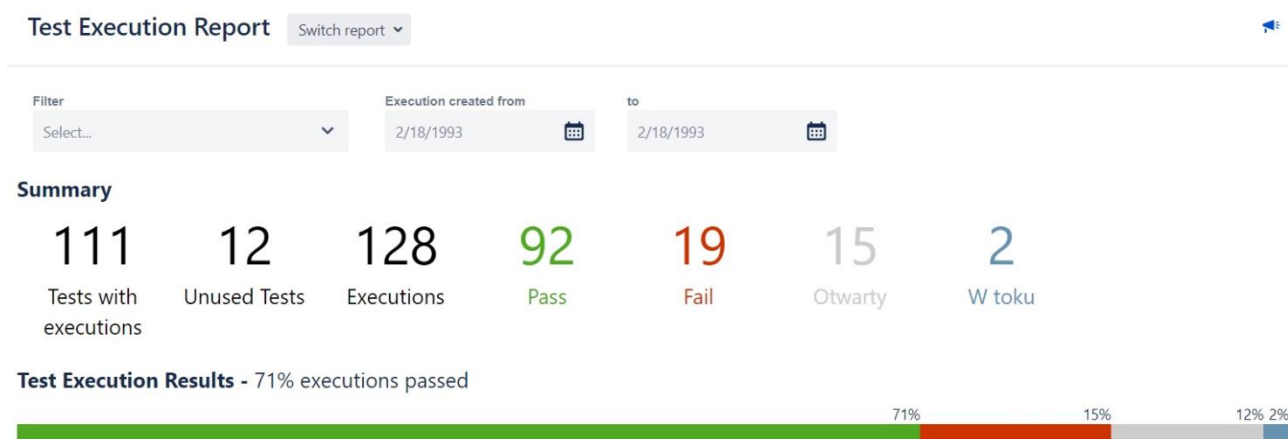
Użyte techniki projektowania testów:

- podział na klasy równoważności,
- analiza wartości brzegowych ,
- testowanie przejść między stanami ,
- tablica decyzyjna ,
- testowanie oparte na podstawie przypadków użycia.

Do przeprowadzenia testów zastosowano również techniki oparte na doświadczeniu. W przypadku testowania platformy wykorzystano narzędzia wspomagające proces testowy takie jak Jira.

10. Wyniki testów

Podsumowanie wyników z wykonanych testów
- raport wygenerowany w programie Jira:



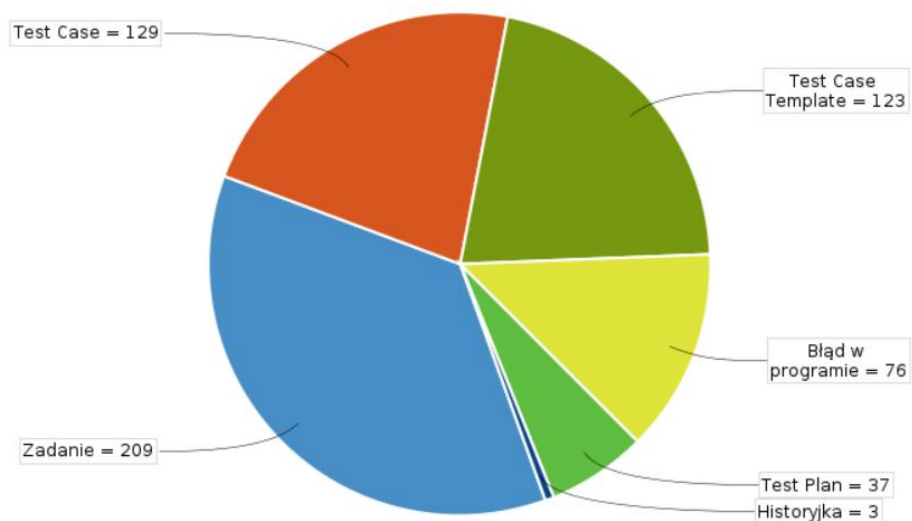
RAPORT Z TESTÓW SKLEPU E-COMMERCE „MYSTORE” – v2

Wykres kołowy wg Typu zgłoszenia :

Wykres kołowy

Projekt: [ONL_TEM_E_12](#) (Typ zgłoszenia)

Wykres

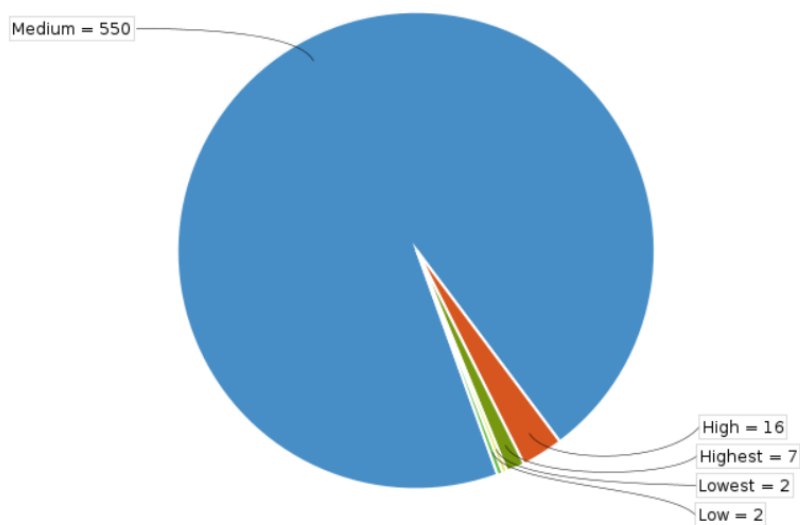


Wykres kołowy wg Priorytetów zgłoszeń:

Wykres kołowy

Projekt: [ONL_TEM_E_12](#) (Priorytet)

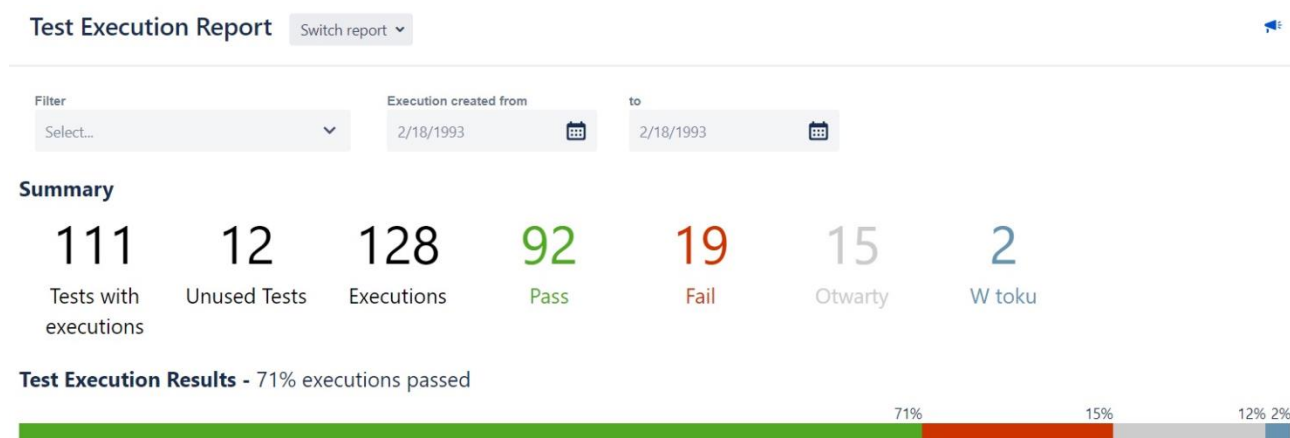
Wykres



11. Błędy

Liczba testów, które nie przeszły testów: 19

- raport wygenerowany w programie Jira:



12. Rekomendacje

Aktualna wersja oprogramowania jest nie jest gotowa do akceptacji. Kryteria wyjścia zostały nie spełnione – jedynie 71 % testów z wynikiem pass.