

Raport z testów aplikacji **myStore**

ID: RAP.001

Autor: Anna Rutkowska

Spis treści

1. Metryka dokumentu	3
2. Historia dokumentu.....	3
3. Lista załączników	3
4. Słownik pojęć i skrótów	3
5. Podsumowanie	4
5.1 Rekomendacja	4
6. Kryteria wejścia	4
7. Kryteria wyjścia.....	4
7. Środowisko testowe	4
8. Zakres testów	5
9. Harmonogram testów.....	5
10. Wyniki testów	5
11. Błędy	5

1. Metryka dokumentu

Nazwa produktu	myStore
Etap	Pierwszy
Obszar/Moduł	Aplikacja myStore

2. Historia dokumentu

Wersja	Utworzył	Data	Opis zmian
0.001	Anna Rutkowska	06.06.2021	Pierwsza wersja dokumentu

3. Lista załączników

Nr.	Nazwa dokumentu	Wersja	Miejsce przechowywania dokumentu

4. Słownik pojęć i skrótów

Pojęcie/skrót	Definicja
Błąd krytyczny	Błędy powodujące niedziałanie całości Systemu lub kluczowej funkcjonalności Systemu, niesfunkcjonowanie mechanizmów bezpieczeństwa, wymagana funkcjonalność nie została zaimplementowana; (W JIRA oznaczone priorytetem Highest);
Błąd poważny	Błędy powodujące niedziałanie części funkcjonalności Systemu, niespełnienie podstawowych wymagań wydajnościowych, niekompletność mechanizmów bezpieczeństwa, działanie kluczowej funkcjonalności w sposób niezgodny z wymaganiami; (W JIRA








	oznaczone priorytetem High);
Błąd średni	Niespełnienie mniej istotnych wymagań wydajnościowych, działanie kluczowej funkcjonalności w sposób niezgodny z wymaganiami w szczególnych sytuacjach, działanie mniej istotnej funkcjonalności w sposób niezgodny z wymaganiami, błędy dotyczące ergonomii kluczowej funkcjonalności; (W JIRA oznaczone priorytetem Medium);
Błąd drobny	Błędy dotyczące ergonomii mniej istotnej funkcjonalności, błędy literowe i stylistyczne w tekstach pojawiających się na ekranach i wydrukach, uwagi do wyglądu lub układu elementów interfejsu użytkownika nie wpływające bezpośrednio na ergonomię itp. (W JIRA oznaczone priorytetami Low i Lowest);
Test zablokowany	Test niemożliwy do zrealizowania z powodu niezaimplementowania odpowiedniej funkcjonalności.
Frontend	Część aplikacji odpowiadająca za interakcję z użytkownikiem.
Backend	Część aplikacji odpowiedzialna za logikę, zapis, obróbkę danych.

5. Podsumowanie

Podczas dni 22-23.05.2021r oraz 05-06.06.2021r zostały wykonane **testy funkcjonalne** aplikacji myStore. Testy przeprowadził niezależny zespół testerów.

Zostało wykrytych 228 błędów w tym 17 błędów w dokumentacji oraz 211 błędów w programie.

Według ważności, wykryto błędy w programie w ilości:

Typ zgłoszenia	 Highest	 High	 Medium	 Low	 Lowest	T:
 Błąd w dokumentacji	0	3	11	1	2	17
 Błąd w programie	55	66	61	20	9	211

5.1 Rekomendacja

Wszystkie wymagane funkcje zostały zaimplementowane, 16 wykrytych błędów w programie nie zostało naprawionych oraz 4 błędy w dokumentacji nie zostały rozwiązane/poprawione.

W moim odczuciu **system nie jest gotowy do użycia**. Wymaga dopracowania zarówno na poziomie frontend'u jak i backend'u.

Rekomendowane jest jednak wykonanie większej ilości testów wewnętrznych przed przejściem do etapu testów akceptacyjnych z powodu złożonej struktury strony oraz naprawienie 3 błędów o statusie FAIL.

6. Kryteria wejścia

Kryterium	Spełnienie
Przygotowanie przypadków (>100) i scenariuszy (10) testowych.	
Przygotowanie środowiska testowego.	
Przygotowanie i konfiguracja stanowisk testowych.	
Przygotowanie opisu testów wewnętrznych.	
Akceptacja scenariuszy testowych przez zamawiającego.	

7. Kryteria wyjścia

Kryterium	Spełnienie
Wykonanie >100 przypadku testowych.	
Brak błędów krytycznych.	
Wydajność nie mniejsza niż 90% wymaganej.	Zweryfikowane

8. Środowisko testowe

Aplikacja myStore – środowisko testowe portalu wewnętrznego.

System operacyjny: macOS Catalina Version 10.15.5 (19F101)

8. Zakres testów

Typ testów:

- testy funkcjonalne

Ilość scenariuszy testowych wg. testera:

Test Case Type	Agnieszka Kowal	Aleksander Janicki	Anna Facon	Anna Rutkowska	Damian Zaranek	Dawid Marzec	Fabian Zych	Katarzyna Kędra	Krzysztof Jabłoński	MARIUSZ MARTYNELIS	Oliwia Szczypek	Wojciech T:	
Brak	64	54	50	88	42	52	23	26	47	50	76	3	575
Niepowtarzalne zgłoszenia łącznie:	64	54	50	88	42	52	23	26	47	50	76	3	575



9. Harmonogram testów

Lp.	Data	Godzina	Czynność
1.	22.05.2021	09:00	Przygotowywanie planu testów.
2.	22.05.2021	9:00	Przygotowanie i konfiguracja stanowiska i narzędzi testowych
3.	22.05.2021	14:00	Przygotowywanie przypadków i scenariuszy testowych.
4.	23.05.2021	14:00	Rozpoczęcie wykonywania testów.
5.	05.06.2021	09:00	Aktualizacja środowiska testowego.
6.	06.06.2021	10:45	Zakończenie testów.
7.	06.06.2021	10:45	Przygotowywanie raportu z testów.

10. Wyniki testów

Status	 Błąd w dokumentacji	 Błąd w programie	 Historia	 Test Case	 Test Case Template	 Test Plan	 Zadanie	T:
OTWARTY	0	0	0	31	0	0	0	31
W TOKU	3	15	0	2	0	4	33	57
ZAMKNIĘTE	0	0	0	0	0	6	0	6
DO ZROBIENIA	1	1	1	0	0	0	16	19
GOTOWE	13	195	0	0	0	0	82	290
FAIL	0	0	0	3	0	0	0	3
PASS	0	0	0	81	0	0	0	81
ACTIVE	0	0	0	0	88	0	0	88
Niepowtarzalne zgłoszenia łącznie:	17	211	1	117	88	10	131	575

11. Błędy

Priorytet	 Błąd w dokumentacji	 Błąd w programie
⬆ Highest	0	55
⬇ High	3	66
▬ Medium	11	61
⬆ Low	1	20
⬇ Lowest	2	9
Niepowtarzalne zgłoszenia łącznie:	17	211

Rozwiązanie	 Błąd w dokumentacji	 Błąd w programie
Nierozwiązane	4	16
Gotowe	13	195
Niepowtarzalne zgłoszenia łącznie:	17	211