

ID: MB.01

Tytuł: "Testy eksploracyjne oprogramowania MrBuggy"

Autor: Dawid Góra

Data: 17.09.2025

1. Wprowadzenie:

Dokumentacja jest planem testów aplikacji MrBuggy - aplikacji do zarządzania CR'ami przez dostawców. Testy mają za zadanie wykryć jak najwcześniej, jak największą ilość defektów w celu zmniejszenia kosztów produkcji oprogramowania. Testy będą przeprowadzane według założeń zawartych w dokumentacji: "MrBuggy-Functional-Specification-v1.pdf".

2. Testowane funkcje:

Funkcje dostępne dla użytkownika zalogowanego jako pracownik:

- Zmiana hasła
- Wylogowanie się
- Edycja profilu
- Tworzenie nowych CR ów
- Przeszukiwanie CR ów
- Dodawanie publicznych komentarzy pod CR
- Modyfikacja stworzonych CR ów
- Zmiany statusów CR ów
- Usuwanie CR ów

Funkcje dostępne dla użytkownika nie zalogowanego:

- Zalogowanie się
-

3. Funkcje wyłączone z testowania:

Ze względu na czas z procesu testowania wykluczone zostaną funkcje:

- Dostępne dla użytkownika zalogowanego jako administrator
- Dostępne dla użytkownika zalogowanego jako dostawca

4. Typy testów:

- Testy czarnoskrzynkowe
 - Testy jednostkowe
 - Testy integracyjne
 - Testy akceptacyjne
 - Testy bezpieczeństwa
-

5. Kryteria zaliczenia oraz nie zaliczenia test case'ów:

Pozytywny status test case będzie przyznawany jeśli dany moduł spełni warunki zawarte w dokumentacji: "MrBuggy-Functional-Specification-v1.pdf"

Negatywny status test case będzie przyznawany jeśli dany moduł nie spełni warunków zawartych w dokumentacji: "MrBuggy-Functional-Specification-v1.pdf" lub jeśli tester bazując na swoim doświadczeniu uzna moduł za wadliwy.

6. Kryteria zawieszenia/wznoszenia testów:

Proces testowania zostanie zawieszony gdy deadline dobiegnie końca lub project manager wstrzyma proces testowy dla danego projektu.

Proces testowania zostanie wznowiony gdy project manager wznowi proces dla danego projektu.

7. Produkty testowania:

- Plan testów
- Raporty z testów
- Test case'y dla danej funkcjonalności
- Zgłoszone defekty

8. Prace wykonywane towarzyszące testowaniu:

- Zarządzanie przypadkami testowymi
 - Zgłaszanie defektów
 - Raportowanie defektów
 - Raportowanie przeprowadzanych testów
 - Zarządzanie dokumentacją testową
-

9. Severity defektów:

- Trivial - defekt niekrytyczny, nie zaburzający użytkowania oprogramowania
 - Minor - defekt poważny, może zaburzyć użytkowania oprogramowania, lecz nie musi, możliwe jest obejście
 - Critical - defekt krytyczny, wpływa znacznie na użytkowanie oprogramowania, może zablokować możliwość korzystania z oprogramowania
-

10. Środowisko testowania:

- PC_01
 - System: Windows 11 Pro
 - PC_02
 - System macOS Sequoia 15.0.1
-

11. Lista narzędzi:

- Zarządzanie przypadkami testowymi:
 - Google Sheets
 - Zgłaszanie defektów
 - Google Sheets
 - Rejestrowanie ekranu
 - PicPick
 - Raporty z testów
 - Google Doc
-

12. Przypis zadań:

- Tester 1 - testy eksploracyjne, funkcjonalne, integracyjne, zgłaszanie defektów
- Tester 2 - zarządzanie przypadkami testowymi, raporty z przeprowadzanych testów, komunikacja z developerami

13. Harmonogram:

- 18.09.2025 - zapoznanie się z dokumentacją
 - 19.09.2025 - sporządzenie pierwszych przypadków testowych na podstawie dokumentacji
 - 22-26.09.2025 - testy systemowe funkcjonalności dostępnych dla użytkownika zalogowanego jako pracownik, raportowanie błędów, raport z przeprowadzonych testów
-

14. Raporty z testów

- [Raport z testów - 26.09.2025](#)
-

15. Zgłoszone defekty

[Defects Management](#)

Raport z testów [26.09.2025]

1. Informacje ogólne:

Projekt: MrBuggy - oprogramowanie do zarządzania CR

Data raportu: 26.09.2025

Autor: Dawid Góra

2. Zakres testów:

Testowane:

- funkcje dostępne dla użytkownika zalogowanego jako pracownik

Nie testowane:

- funkcje dostępne dla użytkownika zalogowanego jako administrator
- funkcje dostępne dla użytkownika zalogowanego jako dostawca

3. Środowisko testowe:

Środowisko: TEST

System: Windows 11 Home (64-bit)

Rozdzielczość: 1920x1080px

4. Wyniki testów:

Liczba zaplanowanych testów: 24

Wykonane: 24

Pass: 19

Fail: 5

Blocked: 0

5. Błędy

Critical:

1. Użytkownik może zmienić hasło na takie które nie spełnia wymogów dokumentacji
2. Użytkownik zalogowany jako pracownik może edytować CR ze statusem "New"
3. Użytkownik zalogowany jako pracownik widzi CR wszystkich pracowników
4. Użytkownik zalogowany jako pracownik nie może dodawać komentarzy pod CR ze statusem "Draft"

Minor:

1. Użytkownik podczas tworzenia CR'a może wpisać dane, które nie spełniają warunków dokumentacji

6. Podsumowanie:

Oprogramowanie nie gotowe do wydanie, defekty wykryte sprawiają że obecny stan produktu nie spełnia wymagań dokumentacji. Oprogramowanie nie może zostać wykorzystane przez użytkownika w celu zarządzania CR' ami.

