



## Test Plan Execution Report (on specific build)

Test Project: MrBuggy

Test Plan: Weryfikacja funkcjonalności dodania nowego użytkownika w aplikacji MrBuggy v1.

Build: Mr Buggy v1

Test Suite: Nowy Użytkownik

Printed by TestLink on 07/10/2022

2021 © TestLink Community

## Table Of Contents

### 1.1.Nowy Użytkownik

BK-6: Weryfikacja walidacji

## Test Plan: Weryfikacja funkcjonalności dodania nowego użytkownika w aplikacji MrBuggy v1.

---

### 1. Wstęp

Głównym celem testów jest dostarczenie interesariuszom informacji o jakości testowanego produktu. W przygotowanym dokumencie zostały zebrane działania niezbędne do prawidłowego przetestowania segmentu o nazwie „Nowy użytkownik” w aplikacji MrBuggy v1.

Mr. Buggy jest aplikacją zawierającą defekty. Została ona stworzona na potrzeby TestingCup 2013, aby zweryfikować wiedzę i umiejętności testerów oprogramowania.

### 2. Przedmiot testów

Testowanym obiektem w aplikacji MrBuggy v1 jest segment Nowy użytkownik dostępny w zakładce Użytkownik. Elementy podlegające testom:

- wprowadzenie i zapis danych
- interfejs

### 3. Środowisko testowe

- Testowy serwer (Development)
- System Windows 10 Home 64-bitowy system operacyjny, procesor x64

### 4. Testowane cechy/funkcje

- poprawny zapis pola „Nazwa użytkownika”
- poprawny zapis pola „Hasło”
- poprawny zapis pola „Powtórz hasło”
- poprawny zapis pola „Imię”
- poprawny zapis pola „Nazwisko”
- poprawny zapis pola „Adres e-mail”
- poprawny zapis pola „Typ”

### 5. Metody testowania

Testy aplikacji zostaną przeprowadzone na podstawie dostępnej specyfikacji. Zostaną zrealizowane testy o typie funkcjonalnym. Wszystkie czynności będą wykonane w sposób manualny w oparciu o techniki czarnej skrzynki.

Ze względu na brak funduszy nie zrealizowano testów automatycznych.

### 6. Kryteria zaliczenia/ nie zaliczenia testu

Wykonanie zaprojektowanych przypadków testowych.

### 7. Kryteria wejścia/wyjścia

Kryteria wejścia:

1. Dostęp do działającego środowiska testowego.
2. Dostęp do działającej aplikacji.
3. Dostęp do opracowanych przypadków testowych.

#### Kryteria wyjścia:

1. Wykonano wszystkie przypadki testowe.
2. Błędy krytyczne i blokujące zostały naprawione.
3. Minął termin na wykonywanie testów.

### **8. Produkty**

W trakcie procesu planowania i wykonywania testów zostanie opracowana poniższa dokumentacja:

- ♦ zestaw testów
- ♦ raport z wykonanych przypadków testowych
- ♦ raport podsumowujący prace testowe

### **9. Harmonogram testów**

1. Weryfikacja funkcjonalności w oparciu o specyfikację
2. Przygotowanie przypadków testowych
3. Wykonanie testów
4. Raportowanie defektów
5. Przygotowanie raportów

### **10. Lista narzędzi**

- ♦ Testlink
- ♦ Jira

### **11. Zarządzanie błędami**

W procesie testowym każdy wykryty błąd powinien być odpowiednio zareportowany do systemu Jira, uwzględniając przy tym priorytet błędu i osobę przypisaną. Problem powinien zostać naprawiony przez dewelopera i trafić do retestów.

### **12. Role i odpowiedzialności**

Developerzy- implementacja oraz naprawienie defektów

Tester X- przygotowanie przypadków testowych

Tester Y- wykonanie testów funkcjonalnych

Tester Z – sporządzenie raportów

## 1.1.Test Suite : Nowy Użytkownik

Test Case BK-6: Weryfikacja walidacji [Version : 1]				
Author:		Roksana Sikora		
Summary:				
Weryfikacja funkcjonalności dodania nowego użytkownika w aplikacji MrBuggy v1.				
Preconditions:				
1. System Windows 10 Home 64-bitowy system operacyjny, procesor x64				
2. Użytkownik jest zalogowany do aplikacji MrBuggy v.1 i zdefiniował już oraz zapisał dane dostępu w oknie konfiguracyjnym.				
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
1	1. Przechodzimy do zakładki Użytkownicy.  2. Klikamy na ikonkę zielonego kółeczka białym plusem.	1. Wyświetla się okno o nazwie "Nowy użytkownik" z polami o nazwach: "Nazwa użytkownika", "Hasło", "Powtórz hasło", "Imię", "Nazwisko", "Adres e-mail", "Typ".		Passed
2	1. W oknie "Nowy użytkownik" wszystkie pola zostawiamy puste.  2. Klikamy OK.	1. Wymagane pola oznaczone gwiazdką walidowane są jako nieprawidłowe.  2. Po najechaniu kursorem na nazwę wymaganego pola pojawia się komunikat o treści "Błąd. Pole jest wymagane".		Passed
3	1. W oknie Nowy użytkownik w pole "Nazwa użytkownika" wpisujemy nazwę składającą się tylko z dwóch liter, np. ab  2. Klikamy OK.	1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.  2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Pole może zawierać od 3 do 50 znaków włącznie".		Passed
4	1. W oknie Nowy użytkownik w pole "Nazwa użytkownika" wpisujemy nazwę składającą się z ponad 50 znaków.  2. Klikamy OK.	1. Pole blokuje możliwość wpisania 51 znaków.		Passed
5	1. W oknie Nowy użytkownik w pole "Nazwa użytkownika" wpisujemy nazwę składającą się z polskich znaków.  2. Klikamy OK.	1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.  2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Niepoprawna nazwa użytkownika. Dozwolone znaki to małe i duże litery, cyfry, znaki : _ -".		Passed
6	1. W oknie Nowy użytkownik w pole "Nazwa użytkownika" wpisujemy	1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.		Passed

	<p>nazwę składającą się ze znaków innych niż ". _ -".</p> <p>2. Klikamy OK.</p>	<p>2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Niepoprawna nazwa użytkownika. Dozwolone znaki to małe i duże litery, cyfry, znaki : _ -".</p>		
7	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Hasło" wpisujemy hasło składające się z mniej niż 8 znaków, np. test.</p> <p>2. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.</p> <p>2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Pole może zawierać od 8 do 32 znaków włącznie".</p>		Passed
8	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Hasło" wpisujemy hasło składające się z 33 znaków.</p> <p>2. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole blokuje możliwość wpisania 33 znaku.</p>		Passed
9	<p>1. W oknie Nowy użytkownik pole "Hasło" uzupełniamy hasłem składającym się z 7 znaków, np. 1234567</p> <p>2. W Polu "Powtórz hasło" wpisujemy 1234567</p> <p>3. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole "Hasło" walidowane jest jako niepoprawne.</p> <p>2. Pole "Powtórz hasło" walidowane jest jako poprawne.</p> <p>3. Po najechaniu kursorem na nazwę dwóch pól wyświetla się komunikat o treści "Pole może zawierać od 8 do 32 znaków włącznie".</p>	<p>1. Pole "Hasło" walidowane jest jako niepoprawne i wyświetla się komunikat błędu.</p> <p>2. Pole "Powtórz hasło" walidowane jest jako prawidłowe.</p>	Failed
10	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Hasło" wpisujemy 12345678.</p> <p>2. W polu "Powtórz hasło" wpisujemy 1234567.</p> <p>3. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole "Powtórz hasło" walidowane jest jako nieprawidłowe.</p> <p>2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola "Powtórz hasło" wyświetla się komunikat o treści "Powtórzone hasło jest niepoprawne".</p>		Passed
11	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Imię" wpisujemy imię ze znakiem diakrytycznym, np. Józef.</p> <p>2. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole walidowane jest jako niepoprawne.</p> <p>2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Niepoprawnie imię. Dozwolone znaki to duże i małe litery, spacja oraz apostrof".</p>	<p>Specyfikacja aplikacji nie uwzględnia znaków diakrytycznych w polu "Imię".</p>	Failed
12	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Imię" wpisujemy imię ze znakiem specjalnym, np. Ola@.</p> <p>2. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.</p> <p>2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Niepoprawnie imię. Dozwolone znaki to duże i małe litery, spacja oraz apostrof".</p>		Passed
13	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Imię" wpisujemy cyfry, np. 123.</p>	<p>1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.</p>		Passed

	2. Klikamy OK.	2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Niepoprawnie imię. Dozwolone znaki to duże i małe litery, spacja oraz apostrof".		
14	1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Imię" wpisujemy jedną literę np. A.  2. Klikamy OK.	1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.  2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Pole może zawierać od 2 do 32 znaków włącznie".		Passed
15	1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Imię" wpisujemy imię składające się z 33 liter, np. aaaaaaaaaabbbbbbbbbbccccccccccddd.  2. Klikamy OK.	1. Pole blokuje możliwość wpisania 33 znaków.		Passed
16	1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Imię" wstawiamy spację.  2. Klikamy OK.	1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.  2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Pole jest wymagane".		Passed
17	1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Nazwisko" wpisujemy nazwisko składające się z 33 liter, np. aaaaaaaaaabbbbbbbbbbccccccccccddd.  2. Klikamy OK.	1. Pole blokuje możliwość wpisania 33 znaków.	Pole "Nazwisko" umożliwiło wpisanie 33 znaków. Specyfikacja wymaga, aby pole "Nazwisko" uwzględniało od 2 do 32 znaków włącznie.	Failed
18	1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Nazwisko" wpisujemy jedną literę np. A.  2. Klikamy OK.	1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.  2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Pole może zawierać od 2 do 32 znaków włącznie".		Passed
19	1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Nazwisko" wpisujemy cyfry, np. 123.  2. Klikamy OK.	1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.  2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Niepoprawnie nazwisko. Dozwolone znaki to duże i małe litery oraz znaki '-'".		Passed
20	1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Nazwisko" wpisujemy nazwisko ze znakiem diakrytycznym, np. Dążek.  2. Klikamy OK.	1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.  2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Niepoprawnie nazwisko. Dozwolone znaki to duże i małe litery oraz znaki '-'".	Specyfikacja aplikacji nie uwzględnia znaków diakrytycznych w polu "Nazwisko".	Failed

21	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Nazwisko" wpisujemy nazwisko ze znakiem specjalnym, np. Ab@.</p> <p>2. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.</p> <p>2. Po najechaniu kursorem na nazwę pola wyświetla się komunikat o treści "Niepoprawnie nazwisko. Dozwolone znaki to duże i małe litery oraz znaki '-'".</p>		Passed
22	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Adres e-mail" wpisujemy tylko identyfikator użytkownika, np. test.</p> <p>2. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.</p>		Passed
23	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Adres e-mail" wpisujemy identyfikator użytkownika i znak specjalny, np. test@.</p> <p>2. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.</p>		Passed
24	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Adres e-mail" wpisujemy myślnik jako identyfikator użytkownika, znak @ oraz nazwę domeny serwera poczty elektronicznej, czyli -@wp.pl</p> <p>2. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.</p>		Passed
25	<p>1. W oknie Nowy użytkownik w polu "Adres e-mail" wpisujemy znak specjalny jako identyfikator użytkownika, znak @ oraz nazwę domeny serwera poczty elektronicznej, np. !@wp.pl</p> <p>2. Klikamy OK.</p>	<p>1. Pole walidowane jest jako nieprawidłowe.</p>		Passed
<u>Execution type:</u>		Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Priority:</u>		Medium		
<u>Requirements</u>		None		
<u>Keywords:</u>		None		
<b>Execution Details</b>				
Build		Mr Buggy v1		
Tester		Roksana Sikora		
<u>Execution Result:</u>		<b>Failed</b>		
<u>Execution Mode:</u>		<b>Manual</b>		
<u>Execution duration (min):</u>		<b>30.00</b>		

## Execution time metrics

---

Time used for executing 1 test cases (min):30



## Raport błędu

**Tytuł:** Pole „Nazwisko” w oknie Nowy Użytkownik pozwala zaakceptować nadmiarową liczbę znaków.

**Identyfikator błędu:** D4

**Ścieżka obszaru:** Użytkownik → Nowy użytkownik

**Środowisko:** Windows 10 Home 64-bitowy system operacyjny, procesor x64

**Testowana aplikacja:** Mr Buggy v.1

**Priorytet:** Średni

**Przypisany:** Developer – Jan Kowalski

**Zgłoszony przez:** Roksana Sikora

**Data zgłoszenia:** 07.10.2022

**Opis:** Podczas opcji tworzenia Nowego Użytkownika pole „Nazwisko” umożliwia dodanie nazwiska składającego się z ponad 32 liter. Według wymagań pole „Nazwisko” powinno zawierać od 2 do 32 znaków.

**Uwagi:** Przed przystąpieniem do kroków reprodukcji użytkownik jest zalogowany do aplikacji MrBuggy v1.

### Kroki reprodukcji:

1. Otwieramy zakładkę Użytkownicy.
2. Klikamy ikonę plusa w zielonym kółeczku.
3. Pole „Nazwisko” uzupełniamy ciągiem 33 liter, np.  
AAAAAAAAAAbbbbbbbbbbCCCCCCCCCddd
4. Klikamy „Ok”.

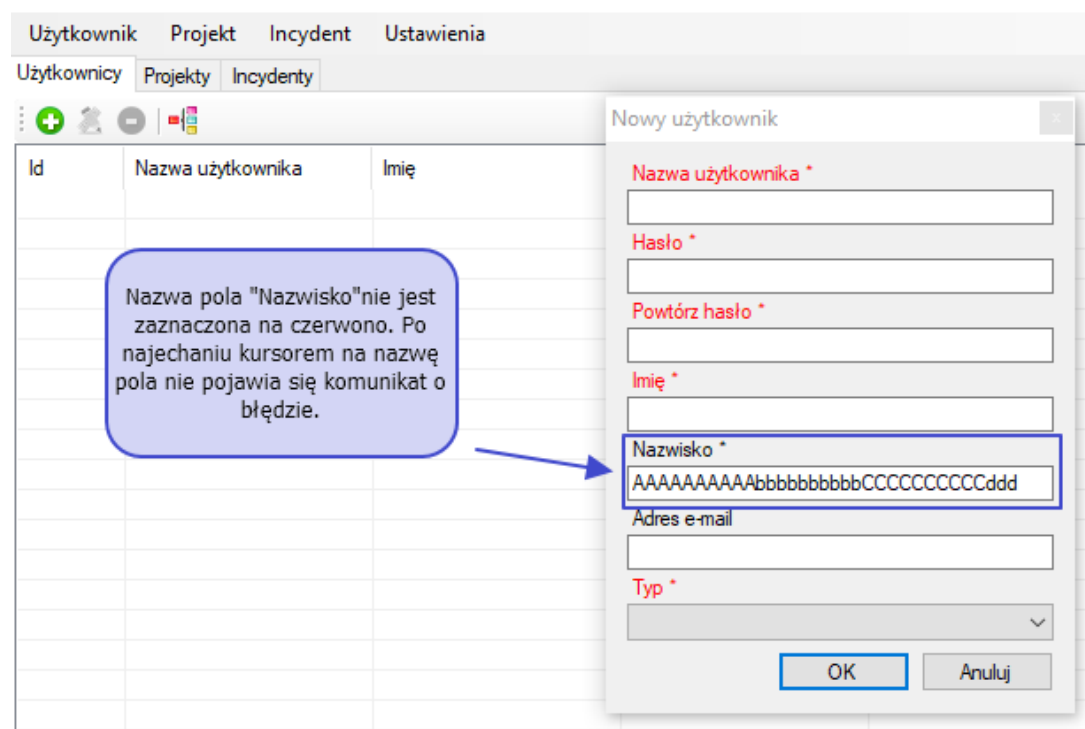
### Aktualny rezultat:

Pole „Nazwisko” zaakceptowało 33 znaki. Brak komunikatu o błędzie.

### Oczekiwany rezultat:

Pole „Nazwisko” powinno być walidowane jako niepoprawne. Po najechnięciu kursorem na nazwę pola powinien wyświetlić się komunikat o treści „Pole może zawierać od 2 do 32 znaków włącznie”.

 Mr Buggy



# Raport podsumowujący prace testowe

**Raport:** Roksana Sikora

**Identyfikator raportu:** RzT 1.0

**Informacje o raporcie:** Raport z testów zakładki Użytkownik w aplikacji MrBuggy v.1. Celem tego dokumentu jest przedstawienie informacji o przeprowadzonych testach wraz z wynikami i ogólną oceną jakości testowanego obszaru.

**Obiekt testów:** Aplikacja MrBuggy v1.

**Informacje o obiekcie testów:** MrBuggy v1 jest aplikacją zawierającą defekty. Została ona stworzona na potrzeby TestingCup 2013, aby zweryfikować wiedzę i umiejętności testerów oprogramowania.

**Powód przeprowadzania testów:** Przetestowanie danego obiektu testów w celu nauki.

**Miejsce dostarczenia raportu/zatwierdzenia:** XYZ

**Tester:** Roksana Sikora

**Użyte narzędzia:** TestLink, Jira, PickPic, Pakiet Office 2010

**Czas testów:** 30 min

**Środowisko:**

- Testowy serwer (Development)
- System Windows 10 Home 64-bitowy system operacyjny, procesor x64

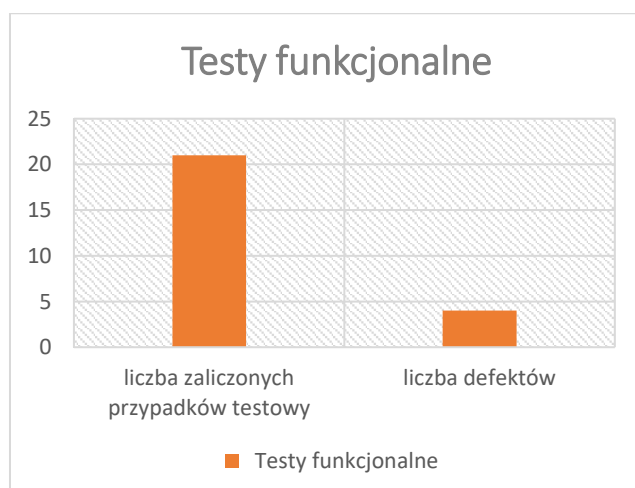
**Rodzaje przeprowadzonych testów:** funkcjonalne

**Elementy aplikacji poddane testom:** zakładka Użytkownik, formularz dodania nowego użytkownika

**Lista defektów:**

- Brak komunikatu błędu pola „Powtórz hasło” przy zapisie hasła niespełniającego wymagania
- Akceptacja pola „Nazwisko” z przekroczeniem wymagającej liczby znaków
- Akceptacja pól „Nazwisko” i „Imię” z zapisem znaków diakrytycznych czego nie uwzględnia specyfikacja

**Wykres przedstawiający liczbę defektów:**



**Kryterium zakończenia:** Ze względu na określony czas trwania testów kryterium zakończenia uznaje się za koniec czasu trwania testów.

**Sugestie mogące zwiększyć jakość:**

- jeśli zostanie wydana nowa wersja aplikacji, warto wykonać testy regresji
- sprawdzić, czy znalezione defekty zostały naprawione
- zasugerować szczegółowe wymagania dotyczące zasad tworzenia adresu e-mail
- wykonać bardziej zaawansowane testy uwzględniające inne obszary aplikacji

**Wnioski:** Przeprowadzone testy mogą pomóc w zweryfikowaniu jakości formularza Nowy użytkownik w zakładce Użytkownik aplikacji MrBuggy v1. Testy zostały tak dobrane, aby zbadać najważniejsze funkcjonalności. Żaden z defektów nie został sklasyfikowany jako krytyczny. Mimo różnych defektów aplikacja działa dobrze w testowanym obszarze, spełnia swoje wszystkie założenia, wymagania.