

# PLAN TESTÓW

<b>Raport:</b>	Roksana Sikora
<b>Data:</b>	04.10.2022
<b>Przedmiot testów:</b>	Mr Buggy7

## 1. Cel testów

Celem przeprowadzanych testów jest weryfikacja jakości aplikacji MrBuggy7. W poniższym dokumencie zostały zebrane kluczowe funkcje i komponenty, które podlegają testowaniu.

## 2. Ogólny opis przedmiotu testów

MrBuggy 7 to aplikacja stworzona na potrzeby edukacji testerskiej. Została opracowana specjalnie na Mistrzostwa Polski w Testowaniu Oprogramowania TestingCup. Jest to aplikacja typu open source.

## 3. Środowisko testowe

Nazwa systemu operacyjnego	Microsoft Windows 10 Home
Wersja	10.0.19044 Kompilacja 19044
Procesor	Intel(R) Core(TM) i3-3120M CPU @ 2.50GHz, 2500 MHz, Rdzenie: 2,
Wersja/data systemu BIOS	LENOVO 78CN24WW(V2.02), 23.09.2013
Wersja SMBIOS	2.7
Wersja kontrolera osadzonego	2.36
Tryb systemu BIOS	UEFI
Nazwa produktu	MrBuggy 7
Wersja produktu	1.0.0.1

## 4. Metody i typy testów

Typy testów: funkcjonalne i нефункционалне (użyteczność)

Techniki testowania: czarnoskrzynkowe, oparte na doświadczeniu

W ramach testów opartych na doświadczeniu zostaną wykonane testy eksploracyjne ze względu na niepełną specyfikację testowanego produktu, a także z powodu doświadczenia testera w pracy z podobnymi aplikacjami.

Czynności testowe zostaną przeprowadzone w sposób manualny. Do modyfikowania i rejestrowania plików graficznych zostaną użyte takie programy jak: Sharex i PickPic.

## 5. Testowane cechy:

### I. Funkcjonalność:

- sprawdzenie funkcjonalności przekierowań między zakładkami aplikacji
- badanie prawidłowości funkcji logowania i wylogowania

- sprawdzenie funkcji filtrowania
- weryfikacja prawidłowego działania wyszukiwarki
- badanie prawidłowości dodawania i usuwania elementów
- sprawdzenie prawidłowości edycji danych

## II. Użyteczność:

- sprawdzenie prawidłowego działania skrótów klawiszowych
- badanie jakości i zrozumiałości pojawiających się komunikatów
- ocena łatwości obsługi aplikacji
- sprawdzenie działania minimalizacji i maksymalizacji okna aplikacji
- sprawdzenie, czy interfejs jest spójny z pozostałymi funkcjami aplikacji

## 6. Wyłączenie

Ze względu na zbyt krótki czas przeznaczony na testy, poniższe cechy i funkcje nie zostaną przetestowane:

- Wydajność aplikacji
- Testy bezpieczeństwa

## 7. Zadania testowania

- Wykonanie testów
- Raport z testów eksploracyjnych

## 8. Ryzyka

Największym ryzykiem jest krótki czas przeznaczony na testy (75 minut) oraz zbyt mała liczba testerów zaangażowanych w testy.

## 9. Produkty testowania

Po zakończeniu testów będzie dostępny raport, który powinien zawierać:

- datę, informację o autorze raportu
- opis środowiska testowego
- opis weryfikowanych obszarów
- objaśnienie znalezionych defektów
- metryki
- uwagi, jeśli istnieje taka potrzeba
- zrzuty ekranu dokumentujące defekty

# RAPORT TESTÓW EKSPLORACYJNYCH

**Raport:** Roksana Sikora

**Cel testu:** Weryfikacja poprawności działania najważniejszych obszarów aplikacji MrBuggy7.

**Data, godzina i czas trwania:** 04.10.2022, 16:00, 75 minut

**Środowisko testowe:**

Nazwa systemu operacyjnego	Microsoft Windows 10 Home
Wersja	10.0.19044 Kompilacja 19044
Procesor	Intel(R) Core(TM) i3-3120M CPU @ 2.50GHz, 2500 MHz, Rdzenie: 2,
Wersja/data systemu BIOS	LENOVO 78CN24WW(V2.02), 23.09.2013
Wersja SMBIOS	2.7
Wersja kontrolera osadzonego	2.36
Tryb systemu BIOS	UEFI
Nazwa produktu	MrBuggy 7
Wersja produktu	1.0.0.1

**Program do robienia screenshotów:** PickPic i Sharex

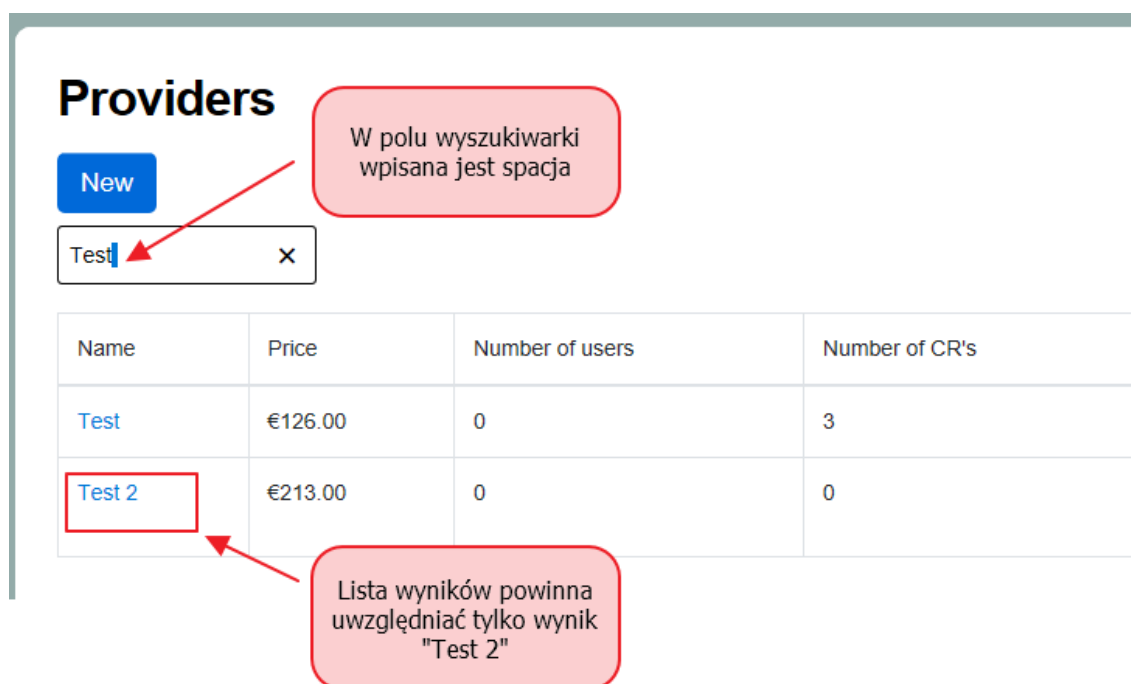
**Weryfikowane obszary:**

- A. Zakładka Providers
- B. Zakładka Users
- C. Zakładki Providers; Units; Users pod względem przekierowań, przejść
- D. Zakładka Profile
- E. Okno aplikacji

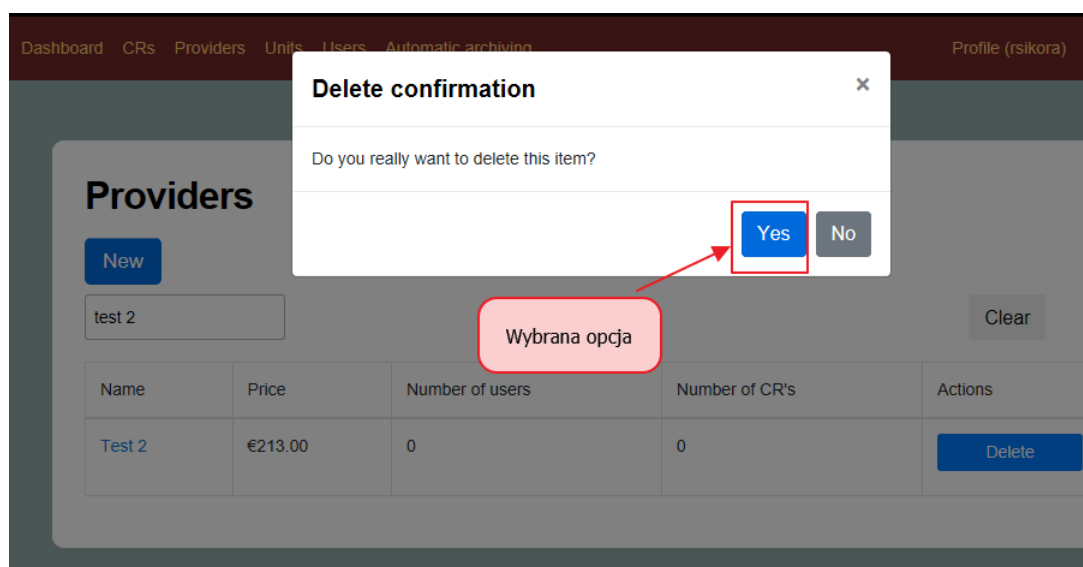
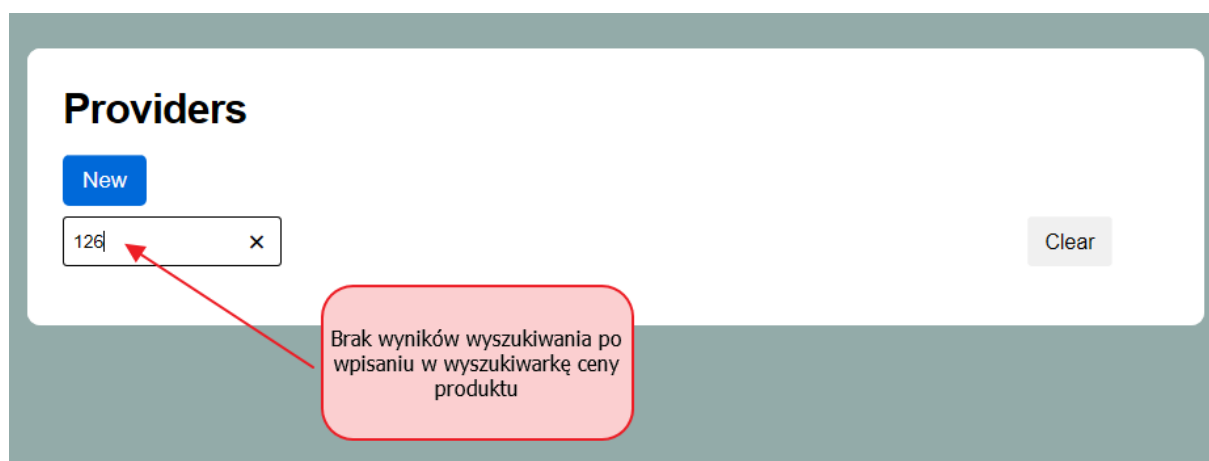
**Defekty obszaru A:**

- 1. Wyszukiwarka nie uwzględnia znaku spacji (zdj. 1).
- 2. Brak możliwości wyszukiwania produktów po cenie (zdj. 2).
- 3. Po wyszukiwaniu danego produktu i jego usunięciu lista wyszukiwania nie odświeża się automatycznie do listy wszystkich produktów (zdj. 3; zdj. 4).
- 4. Brak automatycznego odświeżenia listy do poziomu ze wszystkimi produktami lub odpowiedniego komunikatu po wpisaniu frazy, która nie występuje na liście produktów (zdj.5)
- 5. Brak ograniczenia liczby znaków w polu wyszukiwarki.

**Uwagi:** Po wpisaniu danego znaku w pole wyszukiwarki, np. „S” zwracane są wyniki, które nie tylko rozpoczynają się na daną literę, ale wszystkie wyniki, które w swojej nazwie zawierają ten konkretny znak.

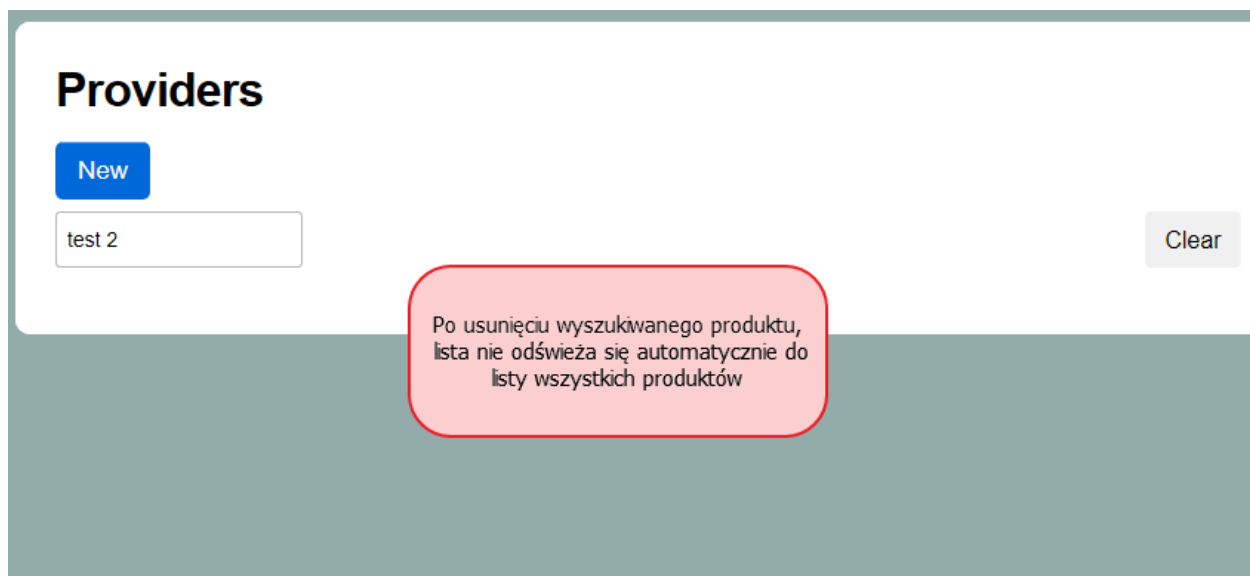


(Zdj. 1)

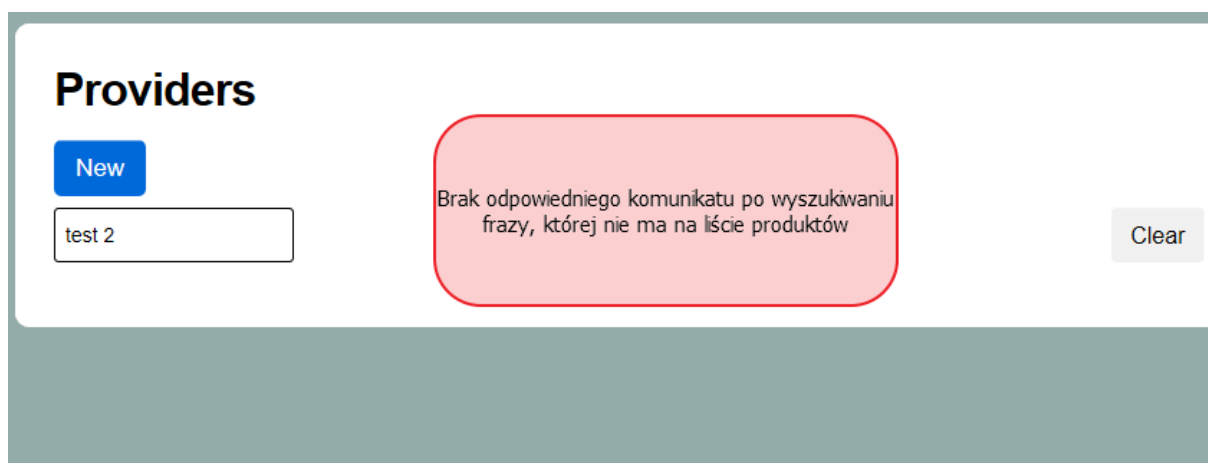


(Zdj. 2)

(Zdj. 3)



(Zdj. 4)



(Zdj. 5)

#### Defekty obszaru B:

1. W zakładkach New admin, New employee, New provider nie pojawia się komunikat walidacyjny o treści „This field is required” przy próbie zapisu danych z pustym polem „Confirm password” (zdj. 6).
2. W zakładkach New admin, New employee, New provider za poprawny adres mailowy uznawany jest e-mail zaczynający się od podkreślenia ( \_ ) i kończący się na znaku @ oraz nazwie domeny serwera poczty elektronicznej (zdj. 7).

\* Password

Password

This field is required.

\* Confirm password

Confirm password

Save

Cancel

Brak komunikatu walidacyjnego o treści  
„This field is required”

(Zdj. 6)

\* Email

\_@wp.pl

\* Phone number

Phone number

This field is required.

Taki e-mail powinien być uznany za  
nieprawidłowy!  
Brak komunikatu walidacyjnego o treści  
"The email address is incorrect"

(Zdj. 7)

## Brak defektów w obszarze C

### Defekty obszaru D:

1. Konto może prawidłowo funkcjonować z automatycznie uzupełnionymi przez aplikację polami „First name” i „Last name”, które w oknie „Update profile” są oznaczone gwiazdką jako wymagane pola (zdj. 8; zdj. 9).

**Uwagi:** W momencie zakładanie konta wymagane pola oznaczone gwiazdką „First name” i „Last name” nie wyświetlają się i nie ma możliwości uzupełnienia tych danych.

## Profile

Username	rsikora
First name	First
Last name	Admin
Email	test1@wp.pl
Phone number	999666333

[Edit](#)

Pola z treścią "First" i "Admin" zostały uzupełnione automatycznie

(Zdj. 8)

## Update profile

\* Username

rsikora

\* First name

First

\* Last name

Admin

(Zdj. 9)

### Defekty obszaru E:

1. Po powiększeniu okna aplikacji za pomocą kombinacji Ctrl + „+” ikona przycisku „Clear” wychodzi poza obszar segmentu (zdj. 10).

# Units

New

Phrase

Ikona przycisku "Clear"  
wychodzi poza obszar  
segmentu

Clear

(Zdj. 10)

## Metryki

Łączna liczba znalezionych defektów: 9

Nie znaleziono błędów krytycznych i blokujących