

Test Plan Execution Report

Test Project: MrBuggy7

Test Plan: Plan testów MrBuggy7

Test Project: MrBuggy7

My Test Plans and Test Suits(with test cases) for MrBuggy7 desktop application.

Test Plan: Plan testów MrBuggy7

Tytuł: Plan testów dla aplikacji desktopowej MrBuggy7

Autor: John Doe

1. Wprowadzenie:

Dokument ten opisuje testy mające zweryfikować poprawność działania i walidację funkcjonalności modułu "Change Request 1" w aplikacji MrBuggy7.

Zadaniem tego dokumentu jest zwiększenie jakości programu wykorzystując do tego celu szereg testów mających zidentyfikować mogące się pojawić defekty.

Wszelkie wymagania odnośnie samej funkcjonalności CR1 będą w załączniku do niniejszego dokumentu.

2. Elementy podlegające testom:

Testy będą przeprowadzane na koncie Admin oraz z profilu utworzonego Employee. Ze względu na zaimplementowanie nowych możliwości na koncie

administratora konto Admin będzie testowane ze szczególną uwagą.

Testy obejmą:

- Interfejs graficzny użytkownika aplikacji oraz jego responsywność i skalowalność
- Wprowadzanie oraz zapis i odczyt danych a także weryfikacja wprowadzonych zmian
- · Eksportowanie danych
- Testy API

3. Testowane funkcje:

- Wprowadzanie walut i wykonywanie powiązanych z nimi działań
- Dodawanie, przegląd i edycja dodawanych kosztów 1MD
- Usuwanie kosztów
- Sprawdzenie przewidywanej ceny (wyświetlonej w EUR) dla każdego CR
- Dostęp z konta administratora do słownika oraz możliwość jego modyfikacji

4. Wykluczone z testowania:

Ze względu na ograniczony budżet oraz czas wykonane nie zostaną:

- · Testy wydajnościowe aplikacji
- Testy bezpieczeństwa aplikacji

5. Podejście:

Przy testach zostanie wykorzystana metoda "czarnej skrzynki". Będą to testy manualne, oparte na technikach takich jak:

- testowanie ekspoloracyjne
- testowanie funkcjonalne
- testowanie użyteczności

6. Kryteria zaliczenie/niezaliczenia testów oraz budżet i czas:

Zaliczenie testów będzie bazowało na spełnieniu wymagań opisanych w dokumentacji "*MrBuggy-Functional-Specification-v1*" a także na podstawie

testów akceptacyjnych wykonywanych przez klienta, które będzie wykonywał na nowych build'ach aplikacji wypuszczanych w odstępach jednego tygodnia.

Czas jaki jest przeznaczony na testy wynosi 3 miesiące. Termin przerwania wykonywania testów i wypuszczenia finalnej wersji builda aplikacji

przewidziany jest na 06.12.2023. Budżet nie przewiduje wydłużenia tego terminu.

7. Produkty testowania:

Finalnie, po zakończeniu testowania wygenerowana zostanie następująca dokumentacja:

- 1. Scenariusze testowe wraz z rozpisanymi przypadkami testowymi
- 2. Raport z linkiem dotyczącym testów API
- 3. Dokument z listą zgłoszonych defektów
- 4. Dokument z listą usuniętych defektów
- 5. Ogólny raport końcowy

8. Dyspozycje wykonywane podczas testowania:

- Tworzenie test case'ów oraz danych testowych
- Egzekucja testów
- Pisanie zgłoszeń ze znalezionymi defektami

9. Środowisko testowe:

Środowisko testowe oraz zalecane kryteria techniczne i systemowe zawarto w dokumentacji o aplikacji.

Testy zostaną wykonane na Jednostce PC z Windows 11 64 bit i zainstalowanym .NET Framework.

10. Zastosowane stopniowanie ważności defektów:

- Niski
- Średni
- Wysoki
- Krytyczny

11. Zespół testerskich i role:

- Lider QA: odpowiedzialny za przygotowywanie raportów dla klienta i czuwanie nad przebiegiem testów
- Testerzy: odpowiedzialni za pisanie scenariuszy oraz przypadków testowych oraz zgłaszanie defektów a także wykonywanie testów API

12. Czynniki ryzyka:

- Tylko jedna osoba w zespole poza QA Leaderem jest przeszkolona z testowania REST API, co może wpłynąć na szybkość wykonywania testów
- Testy kończą się w okresie wzmożonej aktywności urlopowej pracowników, co może poskutkować unstaffingiem w końcowej fazie projektu

13. Harmonogram:

- 1. 06.09.2023 zapoznanie się z dokumentacją, przypisanie ról oraz utworzenie planu testów
- 2. 07.09.2023 1.10.2023 wdrażanie nowych funkcjonalności
- 3. 02.10.2023 29.31.2023 przeprowadzanie testów manualnych i zgłaszanie defektów
- 4. 01.11.2023 03.12.2023 Wdrażanie poprawek + retesty
- 5. 05.12.2023 Wysłanie finalnego builda do klienta oraz uzyskanie akceptacji

14. Zatwierdzenie planu testów:

John Doe

Test Suite: Scenariusz nr.1 - "Uruchamianie programu MrBuggy7"

Opis: Sprawdzenie czy uruchomienie programu "MrBuggy7" przebiega w poprawny sposób

Autor: Bartłomiej D.

Data utowrzenia: 08.09.2023

Test Case MRB-1: Uruchamianie aplikacji MrBuggy7 [Version : 1]

- Dostęp do komputera PC z systemem "Windows 11 Home edition (64bit)"
- Zainstalowana aplikacja MrBuggy7 v1.0
- Środowisko: testowe

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Znalezienie na pulpicie lub w poprzez menu start aplikacji MrBuggy7 (czerowna ikonka) i kliknięcie w nią lewym przyciskiem myszy.	 Ikonka zainstalowanej aplikacji powinna mieć logo "diabełka" umieszczonego na czerwonym tle Aplikacja uruchamia się. Wyskakuje okienko z formularzem do tworzenia pierwszego administratora o tytule "Creating the first admin" Jeśli pierwsze konto administratora zostało utworzone wcześniej to powinno wyskoczyć okienko logowania o tytule "Log in" 	Passed
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):	3.00		
Priority:	High		
Execution Details			
Build	Build 0.97		
Tester	bartek		
Execution Result:	Passed		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):	3.00		

Test Suite : Scenariusz nr.2 - "Tworzenie pierwszego konta administratora"

Opis: Tworzenie pierwszego konta administratora na podstawie dokumentacji "*MrBuggy-Functional-Specification-v1*" oraz sprawdzenie poprawności walidacji pól tekstowych

Autor: Bartłomiej D.

Data utowrzenia: 08.09.2023

Test Case MRB-2: Sprawdzenie walidacji pola "Username" [Version : 1]

- Zestaw testowy scenariusza nr. 1 został wykonany pomyślnie
- Brak istniejącego konta administratora
- Wszystkie pola tekstowe są puste
- · Środowisko: testowe

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Pole tekstowe "Username" pozostawiamy puste i klikamy niebieski przycisk "Save"	 Pojawia się czerwone obramowanie pola "Username" oraz czerwony komunikat walidacyjny: "This field is required." 	Passed
2	W polu tekstowym "Username" wpisujemy 4 dowolne litert alfabetu, np. "abcd" i klikamy niebieski przycisk "Save"	Pojawia się czerwone obramowanie pola "Username" oraz czerwony komunikat walidacyjny: "The field must contain from 5 to 20 characters."	Passed
3	W polu tekstowym "Username" wpisujemy 20 dowolnych liter alfabetu, np. "Adammmmmmmmmmmmmmm" i klikamy niebieski przycisk "Save"	Brak komunikatu o walidacji, można kontynuować wypełnianie formularza	Passed
4	W polu tekstowym "Username" wpisujemy 4 dowolne litery alfabetu i jeden lub kilka dowolnych znaków specjalnych, np. "Adam!!!", a następnie klikamy na niebieski przycisk "Save"	Pojawia się czerwone obramowanie pola "Username" oraz czerwony komunikat walidacyjny: " Username can only consist of letters without diacritic characters , digits and characters:"	Passed
5	W polu tekstowym "Username" wpisujemy ciąg znaków (litery plus cyfry), np. Adam12, a następnie klikamy na niebieski przycisk "Save"	Brak komunikatu o walidacji, można kontynuować wypełnianie formularza	Passed
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):	7.00		

Priority:	Medium
Execution Details	
Build	Build 0.97
Tester	bartek
Execution Result:	Passed
Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	7.00

Test Case MRB-3: Sprawdzanie walidacji pola "Password" [Version : 1]

- Zestaw testowy scenariusza nr. 1 został wykonany pomyślnie
- Brak istniejącego konta administratora
- Wszystkie pola tekstowe są puste
- Środowisko: testowe

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Pole "Password" pozostawiamy puste i klikamy na niebieski przycisk "Save"	Pojawia się czerwone obramowanie pola "Password" oraz czerowny komunikat walidacyjny pod polem: "This field is required."	Passed
2	W polu "Password" wpisujemy dowolny - ale krótszy niż 6 - ciąg znaków, np. "Pass\$" i klikamy niebieski przycisk "Save"	Pojawia się czerwone obramowanie pola "Password" oraz czerowny komunikat walidacyjny pod polem: "The field must contain from 6 to 20 characters."	Passed
3	W polu "Password" wpisujemy dowolny - składający się od 6 do 20 (z conajmniej jednym znakiem specjalnym ale bez cyfr) - ciąg znaków, np. "PPaass\$\$" i klikamy niebieski przycisk "Save"	 Pojawia się czerwone obramowanie pola "Password" oraz czerowny komunikat walidacyjny pod polem: "The password must have at least one special character (!@#\$%?.) and number." 	Passed
4	W polu "Password" wpisujemy dowolny - składający się od 6 do 20 (z conajmniej jedną cyfrą ale bez znaków specjalnych) - ciąg znaków, np. "PPaass11" i klikamy niebieski przycisk "Save"	 Pojawia się czerwone obramowanie pola "Password" oraz czerowny komunikat walidacyjny pod polem: "The password must have at least one special character (!@#\$%?.) and number." 	Passed
5	W polu "Password" próbujemy wpisujemy dowolny - składający się z powyżej 20 - ciąg znaków, np. "pppppaaaaassssswwwww1" i klikamy niebieski przycisk "Save"	Pole tesktowe "Password" nie przyjmuje więcej niż 20 znaków	Passed
6	W polu "Password" wpisujemy dowolny - składający się od 6 do 20 (z conajmniej jedną cyfrą i jednym znakiem specjalnym) - ciąg znaków, np. "PPaass11!!" i klikamy niebieski przycisk "Save"	Brak komunikatu walidacyjnego, można kontynuować uzupełnianie formularza	Passed

Execution type:	Manual
Estimated exec. duration (min):	7.00
Priority:	Medium
Execution Details	
Build	Build 0.97
Tester	bartek
Execution Result:	Passed
Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	7.00

Test Case MRB-4: Sprawdzanie walidacji pola "Confirm password" [Version : 1]

- Zestaw testowy scenariusza nr. 1 został wykonany pomyślnie
- Brak istniejącego konta administratora
- Wszystkie pola tekstowe są puste
- Środowisko: testowe

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	 W pole tekstowe "Password" wpisujemy: "Pas\$123" W pole tekstowe "Confirm password" wpisujemy: "Pas\$123333" Klikamy niebieski przycisk "Save" 	 Pojawia się czerwone obramowanie pola "Password" oraz czerowny komunikat walidacyjny pod polem: "The repeated password is different from the given password." 	Passed
2	 W pole tekstowe "Password" wpisujemy: "Pas\$123" Pole tekstowe "Confirm password" pozostawiamy puste Klikamy niebieski przycisk "Save" 	Pojawia się czerwone obramowanie pola "Password" oraz czerowny komunikat walidacyjny pod polem: "This field is required."	Passed
3	1. W pole tekstowe "Password" wpisujemy: "Pas\$123" 2. W pole tekstowe "Confirm password" wpisujemy: "Pas\$1233" 3. Klikamy niebieski przycisk "Save"	Brak komunikatu walidacyjnego pod polem "Confirm password", można kontynować wypełnianie formularza	Passed
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):	5.00		
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Build 0.97		
Tester	bartek		
Execution Result:	Passed		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):	7.00		

Test Case MRB-5: Utworzenie pierwszego konta administratora [Version: 1]

- Zestaw testowy scenariusza **nr. 1** został wykonany pomyślnie
- Brak istniejącego konta administratora
- Środowisko: testowe

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Uzupełeniamy formularz "Creating the first admin" w następujący sposób: 1. Pole "Username": Admin 2. Pole "Password": Pas\$123 3. Pole "Confirm password": PaS\$123 4. Kliknięcie niebieskiego przycisku "Save"	 Pomyślene utworzenie pierwszego konta administratora Wyświetlenie się planszy "Login" 	Passed
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):	5.00		
Priority:	High		
Execution Details			
Build	Build 0.97		
Tester	bartek		
Execution Result:	Passed		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):	5.00		

Test Suite: Scenariusz nr.3 - "System logowania w aplikacji MrBuggy7"

Opis: Zestaw ten ma za zadanie sprawdzić czy system logowania w aplikacji "MrBuggy7" działa we właściwy sposób a także zweryfikowanie poprawności walidacji jego pól tekstowych.

Autor: Bartłomiej D.

Data utowrzenia: 08.09.2023

Test Case MRB-6: Sprawdzenie walidacji pola "Username" [Version : 1]

- Zestaw testowy scenariusza nr. 1 został wykonany pomyślnie
- Zestaw testowy scenariusza nr. 2 został wykonany pomyślnie
- Pole tekstowe "Password" pozostaje niewypełnione
- · Środowisko: testowe

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Pole testowe "Username" pozostawiamy puste i klikamy na niebieski przycisk "Login"	 Pojawia się czerwone obramowanie pola "Username" oraz czerwony komunikat walidacyjny: "This field is required." Pojawia się czerwone obramowanie pola "Password" oraz czerwony komunikat walidacyjny: "This field is required." Pojawia się czerwony komunikat walidacyjny pod niebieskim przyciskiem "Login": Incorrect login and / or password. 	Passed
2	W pole tekstowe "Username" wpisujemy niepoprawną/nieistniejącą nazwę użytkownika, np. "abcdefghij" i klikamy na niebieski przycisk "Login"	 Pojawia się czerwone obramowanie pola "Password" oraz czerwony komunikat walidacyjny: "This field is required." Pojawia się czerwony komunikat walidacyjny pod niebieskim przyciskiem "Login": Incorrect login and / or password. 	Passed
3	W pole tekstowe "Username" wpisujemy istniejącą nazwę użytkownika, np. "Admin" i klikamy na niebieski przycisk "Login"	 Pojawia się czerwone obramowanie pola "Password" oraz czerwony komunikat walidacyjny: "This field is required." Pojawia się czerwony komunikat walidacyjny pod niebieskim przyciskiem "Login": Incorrect login and / or password. 	Passed
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):	7.00		
Priority:	High		

Execution Details	
Build	Build 0.97
Tester	bartek
Execution Result:	Passed
Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	5.00

Test Case MRB-7: Sprawdzenie walidacji pola "Password" [Version : 1]

- Zestaw testowy scenariusza nr. 1 został wykonany pomyślnie
- Zestaw testowy scenariusza nr. 2 został wykonany pomyślnie
- Pole tekstowe "Username" pozostaje niewypełnione
- Środowisko: testowe

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Pole tekstowe "Password" pozostawiamy niewypełnione i klikamy na niebieski przycisk "Login"	 Pojawia się czerwone obramowanie pola "Username" oraz czerwony komunikat walidacyjny: "This field is required." Pojawia się czerwone obramowanie pola "Password" oraz czerwony komunikat walidacyjny: "This field is required." Pojawia się czerwony komunikat walidacyjny pod niebieskim przyciskiem "Login": Incorrect login and / or password. 	Passed
2	Pole tekstowe "Password" wypełniamy niepoprawnym/nieistniejącym hasłem, np. "abcde!1" i klikamy na niebieski przycisk "Login"	 Pojawia się czerwone obramowanie pola "Username" oraz czerwony komunikat walidacyjny: "This field is required." Pojawia się czerwony komunikat walidacyjny pod niebieskim przyciskiem "Login": Incorrect login and / or password. 	Passed
3	Pole tekstowe "Password" wypełniamy poprawnym hasłem należącym do dowolnego istniejącego użytkownik, np. "Pas\$123"(Admin) i klikamy na niebieski przycisk "Login"	 Pojawia się czerwone obramowanie pola "Username" oraz czerwony komunikat walidacyjny: "This field is required." Pojawia się czerwony komunikat walidacyjny pod niebieskim przyciskiem "Login": Incorrect login and / or password. 	Passed
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):	7.00		
Priority:	High		
Execution Details			
Build	Build 0.97		
Tester	bartek		

Execution Result:	Passed
Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	5.00

Test Case MRB-8: Logowanie się do aplikacji [Version : 1]

Preconditions:

- Zestaw testowy scenariusza nr. 1 został wykonany pomyślnie
- Zestaw testowy scenariusza nr. 2 został wykonany pomyślnie
- Środowisko: testowe

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Uzupełeniamy dane logowania w oknie " Log in " w następujący sposób: 1. Pole "Username": Admin 2. Pole "Password": Pas\$123 3. Klikamy na niebieski przycisk "Login"	Logowanie wykonuje się w poprawny sposób a aplikacja otwiera się z widokiem zakładki "Dashboard"	Passed
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):	3.00		
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Build 0.97		
Tester	bartek		
Execution Result:	Passed		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):	3.00		

Test Case MRB-9: Wylogowanie się z aplikacji [Version : 1]

- Zestaw testowy scenariusza nr. 1 został wykonany pomyślnie
- Zestaw testowy scenariusza nr. 2 został wykonany pomyślnie
- Środowisko: testowe

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	W górnej belce z zakładkami aplikacji (ciemny, czerwony kolor), klikamy na umieszczony z prawej strony przycisk " Logout "	Dokonuje się poprawne wylogowanie z aplikacji i przejście do okienka " Log in "	Passed
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):	3.00		
Priority:	High		
Execution Details			
Build	Build 0.97		
Tester	bartek		
Execution Result:	Passed		

Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	2.00

Test Suite : Scenariusz nr.4 - "Sprawdzenie poprawności działania górnej belki zakładek"

Opis: Zestaw ten ma za zadanie sprawdzić czy górna belka z wyborem zakładek, która jest dostępna podczas uruchomienia i zlaogowania się do aplikacji "MrBuggy7" działa i wyświetla się w poprawny sposób.

Autor: Bartłomiej D.

Data utowrzenia: 08.09.2023

Test Case MRB-10: Układ i zawartość belki oraz podświetlenie zakładek [Version: 1]

Preconditions:

- · Zestaw testowy scenariusza nr. 1 został wykonany pomyślnie
- Zestaw testowy scenariusza nr. 2 został wykonany pomyślnie
- · Jesteśmy zalogowani jako "Admin"

· Środowisko: testowe

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Po zalogowaniu, przewijamy widok okna na samą górę i sprawdzamy czy w czerwonej belce z zakładkami znajdują są wszystkie wymienione w dokumentacji zakładki	 Zakałdki, które powinny znajdować się na belce oraz ich kolejność licząc od lewej do prawej: "Dashboard", "Crs", "Providers", "Units", "Users", "Automatic archiving", "Profile" oraz przycisk "Logout" 	Passed
2	Najeżdzamy kursorem myszki na każdą z dostępnych w belce zakadek oraz przycisk "Logout" i sprawdzamy ich podświetlenie (Hover)	 Podświetlenie(hover) nazw zakładek zmienia się na biały kolor Tło przycisku "Logout" zmienia się na czarne z białą ramką. Słowo "Logout" ma biały kolor. 	Passed
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):	5.00		
Priority:	High		
Execution Details			
Build	Build 0.97		
Tester	bartek		
Execution Result:	Passed		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):	5.00		

Test Case MRB-11: Sprawdzenie działania oraz zawartości zakładek [Version : 1]

- Zestaw testowy scenariusza nr. 1 został wykonany pomyślnie
- Zestaw testowy scenariusza nr. 2 został wykonany pomyślnie
- Jesteśmy zalogowani jako "Admin"

<u>#:</u>	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Po zalogowaniu klikamy w górnej belce z zakładkami na zakładkę "Dashboard"	Wyśwetlają się statystyki i zawartość tablicy opisana w dokumentacji w następujący, podzielony na kategorie sposób:	Passed
		Dashboard	
		CRs	
		0	
		Providers	
		0	
		Units	
		0	
		Users	
		1	
		CRs	
		Draft	
		O Nove	
		New	
		0	
		Approved	
		Rejected	
		0	
		ToComplete	
		0	
		Completed	
		0	
		Forwarded	
		0	
		Priced	
		0	
		ToOrder	
		0	
		Process	
		0	
		Finished	
		0	
		Received	
		0	

		Archived	
		0	
		Users	
		Admins	
		1	
		Employees	
		0	
		Providers	
		0	
2	W górnej belce klikamy na zakładkę " CRs "	 Otwiera się okno CR list Widać dwa niebieskie przyciski "Export to JSON" oraz "Export to XML" Widać pole i filtry wyszukiwarki a także przycisk "Clear" na szarym tle 	Passed
3	W górnej belce klikamy na zakładkę " Providers "	 Owiera się okno Providers Widać niebieski przycisk "New" Widać pole tekstowe do wyszkuwiania oraz szary przycisk "Clear" 	Passed
4	W górej belce wybieramy zakładkę " Units "	 Otwiera się okno Units Widać niebieski przycisk "New" Widać pole tekstowe do wyszkuwiania oraz szary przycisk "Clear" 	Passed
5	W górnej belce wybieramy zakładkę " Users "	 Otwiera się okno Users Widać niebieskie przyciski: "New admin", "New emplyee", "New provider" Widać pole i filtry wyszukiwarki a także przycisk "Clear" na szarym tle Widać tabelkę z listą utworzonych userów 	Passed
		Otwiera się okno Automatic archiving Zawartość okna: Pole tekstowe z adnotacją: * Time for Draft status (min.) [0 = off]	
6	W górnej belce wybieramy zakałdkę "Automatic archiving"	Pole tekstowe z adnotacją: * Time for Rejected status (min.) [0 = off] Pole tekstowe z adnotacją: * Time for Received status (min.) [0 = off] Niebieski przycisk "Save"i szary przycisk "Cancel"	Passed
7	W górnej belce klikamy na zakładkę " Profile "	 Otwiera się okno Profile Widać informacje o profilu takie jak: Username, First name, Last name, Email, Phone number Widać niebieski przycisk "Edit" 	Passed

Execution type:	Manual
Estimated exec. duration (min):	20.00
Priority:	High
Execution Details	
Build	Build 0.97
Tester	bartek
Execution Result:	Passed
Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	15.00