

TCID	Tytuł	Warunki wstępne	ID Kroku	Opis kroku	Oczekiwany rezultat			
1	Sprawdzenie zgodności aplikacji z systemem operacyjnym Windows 7	komputer z systemem operacyjnym Windows 7, rozpakowane archiwum z aplikacją	1	Uruchomienie aplikacji klikając w plik wykonywalny	Aplikacja została poprawnie uruchomiona			
2	Sprawdzenie zgodności aplikacji z systemem operacyjnym Windows 8/8.1	komputer z systemem operacyjnym Windows 8/8.1, rozpakowane archiwum z aplikacją	1	Uruchomienie aplikacji klikając w plik wykonywalny	Aplikacja została poprawnie uruchomiona			
3	[Interfejs] Ikona MrBuggy 3 widoczna w oknie aplikacji	Uruchomienie aplikacji	1	Użytkownik przechodzi na stronę logowania	Ikona MrBuggy 3 widoczna w lewym górnym rogu okna aplikacji (Weryfikacja zgodności z makietami)			
			2	Użytkownik loguje się na dowolny tryb				
			3	Po prawidłowym zalogowaniu, w oknie aplikacji użytkownik widzi ikonę MrBuggy 3				
4	Utrata połączenia sieciowego	użytkownik musi być zalogowany do aplikacji	1	użytkownik upewnia się czy wszystkie funkcje aplikacji działają	sposób działania aplikacji nie zmienia się po odłączeniu od sieci			
			2	użytkownik wyłącza dostęp do sieci				
			3	użytkownik sprawdza czy wszystkie funkcje aplikacji nadal działają				
5	Aplikacja nie może używać więcej niż 100MB pamięci	Aplikacja mierząca użycie pamięci	1	Włączamy aplikację mierzącą zużycie pamięci systemowej	Aplikacja nie pobiera więcej niż 100MB pamięci systemowej podczas użytkowania			
			2	Uruchamiamy aplikację MrBuggy				
			3	Analizujemy poprzez aplikację zużycie pamięci systemowej				
			4	Sprawdzamy funkcje aplikacji i sprawdzamy jak wpływa na zużycie pamięci				
6	Testowanie czasu generowania raportu < 15 sekund	Otwarta aplikacja Mr Buggy 3.	1	Przygotowanie stopera do pomiaru czasu generowania raportu.	Wygenerowanie raportu poniżej <15 sekund			
			2	Kliknij przycisk generuj raport.				
7	Praca w trybie kapitana drużyny	uruchomienie aplikacji, użytkownik jest zarejestrowany	1	Wypełnij pole Login	podświetlenie pola "Kapitan drużyny" oraz wyświetlenie komunikatu: "Czy potwierdzasz swój wybór? Nie można zmienić trybu pracy w trakcie działania aplikacji"			
			2	Wypełnij pole Hasło				
			3	Wybór trybu pracy: kapitan drużyny	użytkownik jest zalogowany i może pracować w trybie Kapitana drużyny - m.in. ma możliwość raportowania defektów			
			4	Naciśnij przycisk "Zaloguj się"				
8	Praca w trybie członka drużyny	uruchomienie aplikacji, użytkownik jest zarejestrowany	1	Wypełnij pole Login	podświetlenie pola "Członek drużyny" oraz wyświetlenie komunikatu: "Czy potwierdzasz swój wybór? Nie można zmienić trybu pracy w trakcie działania aplikacji"			
			2	Wypełnij pole Hasło				
			3	Wybór trybu pracy: członek drużyny	użytkownik jest zalogowany i może pracować w trybie Członka drużyny - m.in. nie ma możliwości raportowania defektów			
			4	Naciśnij przycisk "Zaloguj się"				
9	Praca w trybie zawodnika	uruchomienie aplikacji, użytkownik jest zarejestrowany	1	Wypełnij pole Login	podświetlenie pola "Zawodnik" oraz wyświetlenie komunikatu: "Czy potwierdzasz swój wybór? Nie można zmienić trybu pracy w trakcie działania aplikacji"			
			2	Wypełnij pole Hasło				
			3	Wybór trybu pracy: zawodnik	użytkownik jest zalogowany i może pracować w trybie Zawodnika - m.in. ma możliwość raportowania defektów			
			4	Naciśnij przycisk "Zaloguj się"				
10	Zablokowana możliwość raportowania defektów w trybie członka drużyny.	Użytkownik korzysta z aplikacji "Mr Buggy 3" jako członek drużyny.	1	Użytkownik loguje się w aplikacji jeśli jest to wymagane.	Członek drużyny nie ma możliwości raportowania defektów.			
			2	Użytkownik loguje się w trybie członka drużyny.				
			3	Sprawdzamy czy w trybie członka drużyny istnieje możliwość raportowania defektów.				
11	Sprawdzenie możliwości zarejestrowania się w aplikacji MrBuggy przy użyciu loginu o konkretnych wymaganiach	Użytkownik nie znajduje się w bazie, login musi mieć od 2 do 8 znaków, bez białych znaków, bez polskich znaków	1	Uruchom aplikację	Powiodła się rejestracja, jest możliwe logowanie			
			2	kliknij pole zarejestruj się				
			3	wypełnij pole login				
			4	wypełnij pole hasło				
			5	wypełnij pole powtórz hasło				
			6	kliknij pole zarejestruj sie				
12	Logowanie do aplikacji MrBuggy	Użytkownik jest zarejestrowany w bazie, login musi mieć od 2 do 8 znaków, bez białych znaków, bez polskich znaków	1	Uruchom aplikację	Logowanie do aplikacji powiodło się			
			2	Kliknij pole zaloguj się				
			3	wypełnij pole login, zgodnie z wymaganiami z warunków wstępnych				
			4	wypełnij pole hasło				
			5	kliknij pole zaloguj się				
13	Niespodziewane zamknięcie aplikacji	Uruchomiona aplikacja, zalogowany użytkownik	1	Wprowadzamy dowolną zmianę poprzez wprowadzenie nowych lub edytowanie starych danych.	Po uruchomieniu zastaniemy stan który edytowaliśmy ostatnio			
			2	Wyłączamy na twardo komputer				
			3	Uruchamiamy ponownie aplikację				
			4	Logujemy się tymi samymi danymi co poprzednio				
14	Próba utworzenia kopii zapasowej, w trybie zawodnika aplikacji.	poprawne zalogowanie do aplikacji	1	Wybranie losowego zadania	Utworzył się kopia zapasowa z aktualnym stanem aplikacji. Zostanie wysłany raport defektu do części serwerowej aplikacji.			
			2	Kliknięcie przycisku "Zaraportuj defekt"				

15	Ilość zadań testowych	Windows 7 ,8/8.1, Wersja demonstracyjna programu, posiadanie konta.		1	Otwarcie programu demo				
				2	zalogowanie sie do aplikacji, jeśli wymagane				
				3	sprawdzenie ilosci zadan klikając przyciski nastepne oraz weryfikując liste zadan.	wyswietla sie tylko dwa zadania			
16	Przypisanie klas defektów do każdego zadania	Uruchomienie aplikacji		1	Wpisanie komendy wyszukania klas: trywalne, normalne, krytyczne	Wyświetla się komunikat ilości poszczególnych zadań przypisanych do danej klasy, suma zadań =15			
17	Sprawdzenie funkcji blokady konta po 3-krotnym wpisaniu błędnego hasła	Należy posiadać zainstalowaną aplikację MrBuggy3		1	Włączyć aplikację MrBuggy3	Pojawia się okienko do wpisania loginu i hasła			
				2	Wpisać swój login w polu "Login"				
				3	Wpisać błędne hasło w polu Hasło	Pojawia się komunikat "Niepoprawne hasło"			
				4	Wpisać błędne hasło w polu Hasło	Pojawia się komunikat "Niepoprawne hasło"			
				5	Wpisać błędne hasło w polu Hasło	Pojawia się komunikat o blokadzie konta			
18	Rejestracja konta przy użyciu hasła składającego się z 8 znaków	środowisko: Windows 7/8/8.1, użytkownik niezarejestrowany, uruchomiona aplikacja MrBuggy3		1	Kliknij pole "zarejestruj się"				
				2	Wypełnij pole "Imię"				
				3	Wypełnij pole "Nazwisko"				
				4	Wypełnij pole "Login"				
				5	Wypełnij pole "e-mail"				
				6	Wypełnij pole "Hasło" 8 dowolnymi znakami				
				7	Wypełnij pole "Powtórz hasło" tymi samymi znakami co powyżej				
				8	Kliknij przycisk "zarejestruj się"	Pojawia się komunikat „Podane hasło jest nieprawidłowe”.			
19	Zmiana ilości punktów na wersji serwerowej aplikacji Mr Buggy 3	Otwarta aplikacja Mr Buggy 3 z wykonanym zadaniem i podliczonymi punktami przez aplikację.		1	Kliknij przycisk „Zmień punktację”				
				2	wprowadź inną ilość punktów niż wyliczyła aplikacja				
				3	Zatwierdź zmiany przyciskiem „Zmień punktację”	Aplikacja wyświetli punktację zgodnie z naszymi zmianami.			