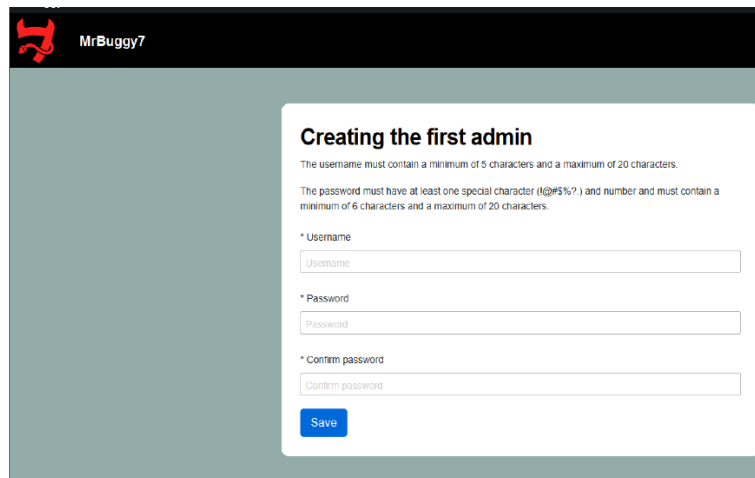


Poniżej przedstawiam przypadki testowe do formularza tworzenia konta nowego administratora w aplikacji MrBuggy7.

The screenshot shows the MrBuggy7 application interface. At the top left is a red bug logo and the text 'MrBuggy7'. The main content area has a light blue background. On the right, there is a white box titled 'Creating the first admin'. Below the title, there are two lines of small text: 'The username must contain a minimum of 5 characters and a maximum of 20 characters.' and 'The password must have at least one special character (!@#%&*?) and number and must contain a minimum of 6 characters and a maximum of 20 characters.' Below this text are three input fields: '* Username', '* Password', and '* Confirm password'. Each field has a placeholder text matching its label. At the bottom of the form is a blue 'Save' button.

Print screen z aplikacji MrBuggy7

Udało mi się znaleźć specyfikację (<http://mrbuggy.pl/mrbuggy7/MrBuggy-Functional-Specification-v1.pdf>), jest jednak ona dość uboga.

Tester może się w swojej pracy spotkać z brakiem lub niepełną specyfikacją i wówczas musi utworzyć przypadki testowe wg swojej wiedzy/doświadczenia lub opierając się na istniejącej już aplikacji (tak też uczyniłam, wykorzystując aplikację MrBuggy7).

Przyjęłam, iż tworzenie nowego konta administratora to będzie mój scenariusz testowy, który zawiera 13 wybranych na potrzeby zadania przypadków testowych.

Dla przedstawionych poniżej przypadków testowych warunki wyjściowe są takie same:

1. Posiadamy zainstalowaną na komputerze aplikację MrBuggy7.
2. Użytkownik otwiera ją.
3. Akceptuje komunikat o zgodzie na wprowadzenie zmian na komputerze (o ile wystąpi).
4. Użytkownik loguje się wybierając SIGN IN (login i hasło dla tej aplikacji są automatycznie wypełnione).
5. Pojawia się okno "Creating the first admin".

*Oczywiście nie ma potrzeby za każdym razem powtarzać tej ścieżki, można użyć opcji odświeżenia, jeżeli robimy test po teście np. odświeżając oczekiwany rezultat testu 3, otrzymujemy pusty formularz i możemy wykonać każdy inny test.

SCENARIUSZ TESTOWY - FORMULARZ TWORZENIA NOWEGO ADMINISTRATORA (CREATING THE FIRST ADMIN)						
ID	Nazwa testu	Cel testu	Czynności testowe	Oczekiwany rezultat	Wynik testu	Komentarz
1	Poprawne utworzenie konta administratora	Celem jest prawidłowe uzupełnienie wymagalnych pól i w efekcie utworzenie konta administratora	1. Użytkownik wpisuje w polu Username swoją nową nazwę użytkownika, zawierającą od 5 do 20 znaków. 2. Klika kursorem myszki na pole Password i podaje swoje nowe hasło, zawierające od 6 do 20 znaków i przynajmniej jeden znak specjalny oraz liczbę. 3. Klika kursorem myszki na pole Confirm Password i wpisuje takie samo hasło jakie podał w polu Password. 4. Kursorem myszki naciska na przycisk "SAVE"	Pojawi się okno logowania. Po podaniu Username i Password widzimy pulpit administratora. Konto zostało utworzone.	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	
2	Utworzenie konta administratora, gdy nie wypełniono ani jednego wymaganego pola	Celem jest sprawdzenie, czy system zezwoli na założenie konta, gdy pola Username, Password i Confirm Password będą puste	1. Użytkownik od razu naciska przycisk Save, bez uzupełnienia pola Username, Password i Confirm Password	System zwróci komunikaty, iż pola te są wymagane do uzupełnienia ("This field is required."). Pola te zostaną otoczone czerwoną ramką.	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	
3	Podanie mniej niż 5 znaków w polu Username	Celem testu jest sprawdzenie, czy system zaakceptuje nazwę składającą się z mniej niż 5 znaków	1. Użytkownik wpisuje w polu Username swoją nową nazwę użytkownika, zawierającą mniej niż 5 znaków 2. Wpisuje prawidłowe hasło (6-20 znaków z co najmniej jednym znakiem specjalnym i liczbą) w polu Password oraz Confirm Password (takie samo jak Password) 3. Naciska przycisk Save	Pole Username zostanie otoczone czerwoną ramką i system zwróci komunikat "The field must contain from 5 to 20 characters."	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	MrBuggy7 działa tak, iż komunikat o zbyt małej ilości znaków w Username pokazuje po wybraniu SAVE. Propozycja jest taka, aby komunikat pojawiał się od razu po przejściu do pola Password.
4	Podanie w polu Username od 5 do 20 znaków	Celem testu jest sprawdzenie, czy system zaakceptuje nazwę składającą się z 5 do 20 znaków	1. Użytkownik wpisuje w polu Username swoją nową nazwę użytkownika, zawierającą od 5 do 20 znaków 2. Naciska przycisk Save	System przyjmuje tę nazwę (nie otacza pola Username czerwoną ramką) i nie pojawia się komunikat wymagalności ilości znaków w polu Username.	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	
5	Podanie w polu Username więcej niż 20 znaków	Celem testu jest sprawdzenie, czy system umożliwi wpisanie hasła składającego się z więcej niż 20 znaków	1. Użytkownik próbuje wpisać w polu Username swoją nową nazwę użytkownika, zawierającą więcej niż 20 znaków.	Pole jest ograniczone do możliwości wprowadzenia max 20 znaków.	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	

6	Podanie w polu Password od 6 do 20 znaków, wraz z co najmniej jednym znakiem specjalnym i liczbą	Celem testu jest sprawdzenie, czy system zaakceptuje hasło wg wymagań	1. Użytkownik wypełnia poprawnie pole Username (5-20 znaków) 2. Użytkownik wpisuje w polu Password swoje hasło, zawierające od 6 do 20 znaków i co najmniej jeden znak specjalny i liczbę 3. Naciska przycisk Save	System przyjmując to hasło (pole Password nie jest otoczone czerwoną ramką), nie pojawia się komunikat wymagalności ilości znaków	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	
7	Podanie w polu Password mniej niż 6 znaków	Celem testu jest sprawdzenie, czy system zaakceptuje hasło składające się z mniej niż 6 znaków	1. Użytkownik wypełnia poprawnie pole Username (5-20 znaków) 2. Użytkownik wpisuje w polu Password swoje nowe hasło, składające się z mniej niż 6 znaków 3. Naciska przycisk Save	Pole Password zostanie otoczone czerwoną ramką. System zwróci komunikat "The field must contain from 6 to 20 characters."	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	
8	Podanie więcej niż 20 znaków w polu Password	Celem testu jest sprawdzenie, czy system umożliwi wpisanie hasła składającego się z więcej niż 20 znaków	1. Użytkownik próbuje wpisać w polu Password swoje nowe hasło, zawierające więcej niż 20 znaków	Pole jest być ograniczone do możliwości wprowadzenia max 20 znaków	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	
9	Podanie w polu Password hasła bez liczby	Celem testu, jest sprawdzenie czy zostanie zwrócony komunikat o braku zawarcia liczby w hasle	1. Użytkownik wypełnia poprawnie pole Username (5-20 znaków) 2. Użytkownik wpisuje w polu Password nowe hasło, zawierające od 6 do 20 znaków z przynajmniej jednym znakiem specjalnym 3. Wybiera przycisk SAVE	Pole Password zostanie otoczone czerwoną ramką. Otrzymujemy komunikat błędu: "The password must have at least one special character (!@#\$%?.) and number."	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	Enhancement: w przypadku braku liczby system podaje komunikat TYLKO o braku liczby
10	Podanie w polu Password hasła bez znaku specjalnego	Celem testu, jest sprawdzenie czy zostanie zwrócony komunikat o braku zawarcia znaku specjalnego w hasle	1. Użytkownik wypełnia poprawnie pole Username (5-20 znaków) 2. Użytkownik wpisuje w polu Password nowe hasło, zawierające od 6 do 20 znaków z przynajmniej jedną liczbą 3. Wybiera przycisk SAVE	Pole Password zostanie otoczone czerwoną ramką. Otrzymujemy komunikat błędu: "The password must have at least one special character (!@#\$%?.) and number."	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	Enhancement: w przypadku braku znaku specjalnego system podaje komunikat TYLKO o braku znaku specjalnego
11	Podanie w polu Password hasła bez znaku specjalnego i bez liczby	Celem testu, jest sprawdzenie czy zostanie zwrócony komunikat o braku zawarcia znaku specjalnego i liczby w hasle	1. Użytkownik wypełnia poprawnie pole Username (5-20 znaków) 2. Użytkownik wpisuje w polu Password nowe hasło, zawierające od 6 do 20 znaków bez znaku specjalnego i bez liczby 3. Wybiera przycisk SAVE	Pole Password zostanie otoczone czerwoną ramką. Otrzymujemy komunikat błędu: "The password must have at least one special character (!@#\$%?.) and number."	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	

12	Wpisanie w polu Confirm Password hasła innego niż w polu Password	Celem testu jest sprawdzenie, czy system zwróci komunikat błędu, iż Confirm Password powinno być takie samo jak Password	1. Użytkownik wypełnia poprawnie pole Username (5-20 znaków) 2. Użytkownik wpisuje w polu Password swoje nowe hasło składające się z 6-20 znaków, w tym co najmniej jeden znak specjalny i jedna liczba 3. Użytkownik kursorem myszki przechodzi do pola Confirm Password 4. Wpisuje inne hasło niż w polu Password	Pole Confirm Password zostanie otoczone czerwoną ramką. Otrzymujemy komunikat: "The repeated password is different from the given password."	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	
13	Przejdzie między polami z użyciem tabulatora	Celem testu jest sprawdzenie, czy jest możliwe przechodzenie między polami z użyciem tabulatora	1. Użytkownik ustawia kursor myszy w polu Username 2. Naciska Tab na klawiaturze i przechodzi do pola Password 3. Naciska Tab na klawiaturze i przechodzi do pola Confirm Password 4. Naciska Tab na klawiaturze i przechodzi na przycisk Save 5. Naciska Tab na klawiaturze i wraca do pola Username	System umożliwi przejście między polami.	<input type="checkbox"/> Poprawny <input type="checkbox"/> Niepoprawny, nr bug:	