**Logowanie**

|  |  |
| --- | --- |
| Domyślne ukrywanie hasła | |
| Warunki wstępne | - |
| Opis | Wpisanie hasła |
| Oczekiwany rezultat | Hasło jest ukryte pod postaciami ‘\*’ |
| Odsłanianie hasła | |
| Warunki wstępne | Hasło zostało wpisane |
| Opis | Kliknięcie opcji odsłonięcia hasła |
| Oczekiwany rezultat | Hasło zostało odsłonięte na czas przytrzymania przycisku |
| Szyfrowanie hasła | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany i posiada aktywowane konto |
| Opis | Podane hasło jest przechowywane w sposób zahasowany w bazie danych |
| Oczekiwany rezultat | Hasło przechowywane w bazie danych powinno być przechowywane w postaci zaszyfrowanej |
| Poprawne logowanie | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany i posiada aktywowane konto |
| Opis | Wpisane danych do logowania i kliknięcie przycisku zaloguj |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik został zalogowany do systemu |
| Logowanie z niepoprawnym hasłem | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany i posiada aktywowane konto |
| Opis | Wpisane nie poprawnych danych do logowania i kliknięcie przycisku zaloguj |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik nie został zalogowany i otrzymał komunikat o niepoprawnych danych |
| Logowanie z niepoprawnym loginem i hasłem | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany i posiada aktywowane konto |
| Opis | Wpisane nie poprawnych danych do logowania i kliknięcie przycisku zaloguj |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik nie został zalogowany i otrzymał komunikat o niepoprawnych danych |
| Logowanie do konta które nie zostało aktywowane | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany i posiada nie aktywowane konto |
| Opis | Wpisane danych do logowania i kliknięcie przycisku zaloguj |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik nie został zalogowany i otrzymał komunikat o niepoprawnych danych |
| Logowanie z niepoprawnym hasłem do konta które nie zostało aktywowane | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany i posiada nie aktywowane konto |
| Opis | Wpisane nie poprawnych danych do logowania i kliknięcie przycisku zaloguj |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik nie został zalogowany i otrzymał komunikat o niepoprawnych danych |
| Logowanie z niepoprawnym loginem i hasłem do konta które nie zostało aktywowane | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany i posiada nie aktywowane konto |
| Opis | Wpisane nie poprawnych danych do logowania i kliknięcie przycisku zaloguj |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik nie został zalogowany i otrzymał komunikat o niepoprawnych danych |
| Kopiowanie hasła | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany |
| Opis | Wpisanie maila i wklejenie hasła |
| Oczekiwany rezultat | Hasło nie zostało wklejone |
| Wpisanie dużej ilości razy nie poprawnego hasła | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany |
| Opis | Wpisane danych do logowania i kliknięcie przycisku zaloguj |
| Oczekiwany rezultat | Konto zostało zablokowane na określony czas |
| Kopiowanie linku do logowania | |
| Warunki wstępne | Użytkownik wpisał swoje dane |
| Opis | Skopiowanie linku i wklejenie go do innego okna przeglądarki |
| Oczekiwany rezultat | Dane użytkownika nie zostały skopiowane |
| Wygaszenie sesji | |
| Warunki wstępne | Użytkownik wpisał swoje dane |
| Opis | Brak interakcji ze stroną |
| Oczekiwany rezultat | Po określonym czasie sesja wygasła i użytkownik musi wpisać dane ponownie |
| Odpowiednie przekierowanie | |
| Warunki wstępne | Użytkownik wpisał poprawne dane i klikną przycisk logowania |
| Opis | Poprawne logowanie |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik został przekierowany na odpowiednią stronę |
| Funkcja „zapomniałem hasła” | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany i posiada aktywowane konto |
| Opis | -Kliknięcie opcji „zapomniałem hasła” |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik został przekierowany na odpowiednią stronę do zmiany hasła |
| Użytkownik zmienił hasło i loguje się nowym | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany i posiada aktywowane konto |
| Opis | Wpisane danych do logowania i kliknięcie przycisku zaloguj |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik został zalogowany do systemu |
| Użytkownik zmienił hasło i loguje się starym | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany i posiada aktywowane konto |
| Opis | Wpisane danych do logowania i kliknięcie przycisku zaloguj |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik nie został zalogowany do systemu |
| Logowanie na kilku przeglądarkach | |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zarejestrowany, posiada aktywowane konto i jest zalogowany na innej przeglądarce |
| Opis | Wpisane danych do logowania i kliknięcie przycisku zaloguj |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik został zalogowany do systemu |
| Sql injection | |
| Warunki wstępne | - |
| Opis | - |
| Oczekiwany rezultat | System jest odporny na atak typu SQL Injection |
|  | |
| Warunki wstępne |  |
| Opis |  |
| Oczekiwany rezultat |  |
|  | |
| Warunki wstępne |  |
| Opis |  |
| Oczekiwany rezultat |  |
|  | |
| Warunki wstępne |  |
| Opis |  |
| Oczekiwany rezultat |  |

**Rejestracja**

|  |  |
| --- | --- |
| Brak wypełnienia wymaganych pól | |
| Warunki wstępne | Użytkownik nie wypełnił jednego z pól |
| Opis | System sprawdza czy użytkownik wypełnił wszystkie wymagane pola |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymał informację o nie poprawnie wykonanej rejestracji a pola niepoprawnie wypełnione są odpowiednio oznaczone |
| Wypełnienie w poprawny sposób wymaganych pól | |
| Warunki wstępne | Użytkownik wpisał wszędzie poprawne dane |
| Opis | Wypełnienie pól w wymagany sposób |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymał informacje o poprawnej rejestracji oraz o wysłanym na maila linku aktywacyjnym konta |
| Podanie 2 różnych haseł | |
| Warunki wstępne | Użytkownik wpisał 2 haseł |
| Opis | Podanie haseł różniących się miedzy sobą |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymał informację o różnych hasłach |
| Podanie zbyt krótkiego hasła | |
| Warunki wstępne | Użytkownik podał hasło |
| Opis | Podanie zbyt krótkiego hasła |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymał informację o tym że hasło jest byt krótkie |
| Podanie zbyt długiego hasła | |
| Warunki wstępne | Użytkownik podał hasło |
| Opis | Podanie zbyt długiego hasła |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymał informację o tym że hasło jest byt długie |
| Brak dużej litery lub małej w haśle | |
| Warunki wstępne | Użytkownik podał hasło |
| Opis | Podanie hasła bez dużej lub małej litery |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymał informację o tym że hasło nie spełnia wymagań |
| Brak znaku specjalnego w haśle | |
| Warunki wstępne | Użytkownik podał hasło |
| Opis | Podanie hasła bez znaku specjalnego |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymał informację o tym że hasło nie spełnia wymagań |
| Podanie znaku który nie jest akceptowalny w haśle | |
| Warunki wstępne | Użytkownik podał hasło |
| Opis | Podanie hasła z np. spacją |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymał informację o tym że hasło nie spełnia wymagań |
| Brak cyfry w haśle | |
| Warunki wstępne | Użytkownik podał hasło |
| Opis | Podanie hasła bez cyfry |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymał informację o tym że hasło nie spełnia wymagań |
| Podanie poprawnego hasła | |
| Warunki wstępne | Użytkownik podał hasło |
| Opis | Podanie hasła spełniającego wymagania |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymał informację o tym że hasło spełnia wymagania |
| Weryfikacja niepoprawnego adresu mail | |
| Warunki wstępne | Użytkownik podał adres maila |
| Opis | Sprawdzanie maila pod kątem:  -myślnika na początku  -podkreślenia na początku  -braku @  -braku części przed @  -błędnej domeny  -polskich znaków |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymuje informacje o niepoprawnym adresie email |
| Tworzenie drugiego konta na ten sam mail | |
| Warunki wstępne | Użytkownik podał adres maila |
| Opis | - |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymuje informację o tym że istnieje już konto zarejestrowane na podanego maila |
| Zajęty nick | |
| Warunki wstępne | Podanie nicku |
| Opis | - |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymuje informacje o tym że nick jest już zajęty |
| Nick zawiera niepoprawny znak | |
| Warunki wstępne | Podanie nicku |
| Opis | Nick zawiera np. polskie znaki, /, ? |
| Oczekiwany rezultat | Użytkownik otrzymuje informacje o tym że nick zawiera niepoprawne znaki |
|  | |
| Warunki wstępne |  |
| Opis |  |
| Oczekiwany rezultat |  |
|  | |
| Warunki wstępne |  |
| Opis |  |
| Oczekiwany rezultat |  |