



TAU: Rafał Czarnecki / s16281

Testy Selenium napisane ręcznie w Java. Nie użyto Selenium IDE.

1) Test nieudanej rejestracji

Opis przypadku:	Próba rejestracji użytkownika używając błędnego formatu adresu email	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do rejestracji z błędnym adresem e-mail	
Testowane wymagania:	Formularz Rejestracji – poprawność walidacji pola o id: email_create Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input o id: email_create jest pusty Brak widocznych błędów rejestracji	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu rejestracji: „Invalid email address.”	
Dane wejściowe:	Email: „Rafał Czarnecki”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
1.	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Wpisanie błędnego adresu E-mail	Pozytywny
5.	Kliknięcie ENTER	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Create an account”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlenie na stronie błędu “Invalid email address.”	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

2) Test nieudanej rejestracji

Opis przypadku:	Próba rejestracji użytkownika używając adresu email, który już zarejestrowano	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do rejestracji z adresem istniejącego konta	
Testowane wymagania:	Formularz Rejestracji – poprawność walidacja pola o id: email_create Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input o id: email_create jest pusty Brak widocznych błędów rejestracji	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu rejestracji „An account using this email address has already been registered. Please enter a valid password or request a new one.”	
Dane wejściowe:	Email : „admin@admin.pl”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący zajętego już adresu e-mail.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Wpisanie błędnego adresu E-mail	Pozytywny
5.	Kliknięcie ENTER	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Create an account”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlenie na stronie błędu „An account using this email address has already been registered. Please enter a valid password or request a new one.”	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

3) Test nieudanej rejestracji

Opis przypadku:	Próba rejestracji użytkownika używając pustego adresu e-mail	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do rejestracji z pustym adresem e-mail	
Testowane wymagania:	Formularz Rejestracji – poprawność walidacja pola o id: email_create Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input o id: email_create jest pusty Brak widocznych błędów rejestracji	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu rejestracji „Invalid email address.”	
Dane wejściowe:	Email: „”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Wpisanie błędnego adresu E-mail	Pozytywny
5.	Kliknięcie ENTER	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Create an account”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlenie na stronie błędu “Invalid email address.”	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

4) A Test nieudanego logowania

Opis przypadku:	Próba logowania użytkownika używając pustego adresu e-mail i hasła	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do logowania z pustym adresem e-mail i hasłem	
Testowane wymagania:	Formularz Logowania – poprawność walidacji pola input: <ul style="list-style-type: none"> • id: 'email' • id: 'password' Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Input „Password” jest pusty	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania „An email address required.”	
Dane wejściowe:	Email: „” Password: „”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Pozostawienie pustego adresu E-mail	Pozytywny
5.	Pozostawienie pustego hasła	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Sign in”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlenie nas stronie błędu „An email address required.”	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

4) B Test nieudanego logowania rozdzielczość 1920x800

Opis przypadku:	Próba logowania użytkownika używając pustego adresu e-mail i hasła	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do logowania z pustym adresem e-mail i hasłem	
Testowane wymagania:	Formularz Logowania – poprawność walidacji pola input: <ul style="list-style-type: none"> • id: 'email' • id: 'password' Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Input „Password” jest pusty	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania „An email address required.”	
Dane wejściowe:	Email: „” Password: „”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (1920 x800)	Pozytywny
4.	Pozostawienie pustego adresu E-mail	Pozytywny
5.	Pozostawienie pustego hasła	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Sign in”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlenie nas stronie błędu „An email address required.”	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

5) Test nieudanego logowania

Opis przypadku:	Próba logowania użytkownika używając błędnego adresu e-mail i błędnego hasła	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do logowania z błędnym adresem e-mail i hasłem	
Testowane wymagania:	Formularz Logowania – poprawność walidacji pola input: <ul style="list-style-type: none"> • id: 'email' • id: 'password' Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Input „Password” jest pusty	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania „ Authentication failed.”	
Dane wejściowe:	Email: „fake_email@wp.pl” Password: „fake_password”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Wpisanie błędnego adresu E-mail	Pozytywny
5.	Pozostawienie pustego hasła	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Sign in”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlenie nas stronie błędu „ Authentication failed.”	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

6) Test nieudanego logowania

Opis przypadku:	Próba logowania użytkownika używając poprawnego adresu e-mail i błędnego hasła	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do logowania z poprawnym adresem e-mail i błędnym hasłem	
Testowane wymagania:	Formularz Logowania – poprawność walidacji pola input: <ul style="list-style-type: none"> • id: 'email' • id: 'password' Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Input „Password” jest pusty	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania „ Authentication failed.”	
Dane wejściowe:	Email: „admin@admin.pl” Password: „fake_password”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Wpisanie istniejącego/zarejestrowanego adresu E-mail	Pozytywny
5.	Pozostawienie pustego hasła	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Sign in”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlenie nas stronie błędu „ Authentication failed.”	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

7) Test nieudanego logowania

Opis przypadku:	Próba logowania użytkownika używając zmyślnego adresu e-mail i pozostawiając pole: hasło puste	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do logowania z błędnym adresem e-mail i pustym hasłem	
Testowane wymagania:	Formularz Logowania – poprawność walidacji pola input: <ul style="list-style-type: none"> • id: 'email' • id: 'password' Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Input „Password” jest pusty	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania "Password is required."	
Dane wejściowe:	Email: „fake_email@admin.pl” Password: „”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Wpisanie błędnego adresu E-mail	Pozytywny
5.	Pozostawienie pustego hasła	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Sign in”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlenie nas stronie błędu "Password is required."	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

8) Test nieudanego logowania

Opis przypadku:	Próba logowania użytkownika pozostawiając pusty adres e-mail i wpisując jakieś hasło	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do logowania z pustym adresem e-mail i jakimś hasłem	
Testowane wymagania:	Formularz Logowania – poprawność walidacji pola input: <ul style="list-style-type: none"> id: 'email' id: 'password' Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Input „Password” jest pusty	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania " An email address required. "	
Dane wejściowe:	Email: „” Password: „fake_password”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Pozostawienie pustego adresu E-mail	Pozytywny
5.	Wprowadzenie zmyślnego hasła	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Sign in”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlenie nas stronie błędu " An email address required. "	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

9) Test nieudanego logowania

Opis przypadku:	Próba logowania użytkownika wpisując źle sformatowany adres e-mail i wpisując jakieś hasło	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do logowania z źle sformatowanym adresem e-mail i jakimś hasłem	
Testowane wymagania:	Formularz Logowania – poprawność walidacji pola input: <ul style="list-style-type: none">id: 'email'id: 'password' Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input “ Email address” jest pusty Input „Password” jest pusty	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania " Invalid email address.”	
Dane wejściowe:	Email: „fake_email_no_at_and_domain” Password: „fake_password”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		
	Uruchomienie przeglądarki	Wynik kroku/ Uwagi:
		Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Wprowadzenie złego formatu adresu E-mail	Pozytywny
5.	Wprowadzenie zmyślnego hasła	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Sign in”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlnienie nas stronie błędu " Invalid email address.”	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

10) Test nieudanego logowania

Opis przypadku:	Próba logowania użytkownika wpisując źle sformatowany adres e-mail i pozostawiając hasło puste	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy formularz dopuści do logowania z źle sformatowanym adresem e-mail i pustym hasłem	
Testowane wymagania:	Formularz Logowania – poprawność walidacji pola input: <ul style="list-style-type: none"> • id: 'email' • id: 'password' Url: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Input „Password” jest pusty	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania " Invalid email address. "	
Dane wejściowe:	Email: „fake_email_no_at_and_domain” Password: „”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Wprowadzenie złego formatu adresu E-mail	Pozytywny
5.	Wprowadzenie zmyślnego hasła	Pozytywny
6.	Naciśnięcie przycisku „Sign in”	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie element zawierającego błąd	Pozytywny
8.	Wyświetlenie nas stronie błędu " Invalid email address. "	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy wyświetlony błąd posiada prawidłowy tekst	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy aktualny adres URL nie zmienił się.	Pozytywny
11.	Wyłączenie drivera i okna przeglądarki	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

11) Test przejścia ze strony głównej do strony logowania

Opis przypadku:	Próba przejścia ze strony głównej do strony logowania	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy możliwe jest przejście ze strony głównej do logowania	
Testowane wymagania:	Przejście ze strony głównej do strony logowania i zlokalizowanie przycisku o id: 'SubmitLogin'	
Warunki początkowe:	początkowy URL: http://automationpractice.com/index.php Input "Email address" jest pusty Input „Password” jest pusty	
Warunki końcowe:	Końcowy URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account Input "Email address" jest pusty	
Dane wejściowe:	brak	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, adres URL nie zmieni się, ale wyświetli się nam błąd dotyczący poprawności wprowadzonych danych.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę (Strona główna)	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Zlokalizowanie i kliknięcie w przycisk 'Sign in'	Pozytywny
5.	Oczekiwanie na załadowanie strony logowania	Pozytywny
6.	Zlokalizowanie przycisku „Sign In” na stronie logowania	Pozytywny
7.	Sprawdzenie czy przycisk „Sign In” na stronie logowania zawiera oczekiwany tekst	Pozytywny
8.	Zrobienie zdjęcia strony i zapis w lokalizacji: ./build/loginPage.png	Pozytywny
9.	Sprawdzenie czy obecny URL zgadza się z warunkami końcowymi.	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

12) Test przejścia ze strony głównej do strony logowania

Opis przypadku:	Próba przejścia ze strony głównej do strony logowania, podanie adresu email i kliknięcie dodaj użytkownika	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy możliwe jest przejście ze strony głównej do logowania, podanie adresu E-mail nowego użytkownika i wyświetlenie kompletnego formularza rejestracji nowego użytkownika	
Testowane wymagania:	<ul style="list-style-type: none"> Przejście ze strony głównej do strony logowania, wpisanie adresu email, naciśnięcie przycisku enter, zlokalizowanie i przyciśnięcie przycisku o id: 'SubmitCreate' wyświetlenie kompletnego formularza rejestracji zlokalizowanie przycisku o id: „submitAccount” i odczytanie jego tekstu 	
Warunki początkowe:	Input “ Email address” jest pusty	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania " Invalid email address."	
Dane wejściowe:	Email: „ fake_email@wp.pl”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, znajdziemy się docelowo na stronie logowania, a tam wyświetlony zostanie kompletny formularz rejestracji	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę (Strona główna)	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Zlokalizowanie i kliknięcie w przycisk ‘Sign in’ na stronie startowej	Pozytywny
5.	Oczekiwanie na załadowanie strony logowania	Pozytywny
6.	Zlokalizowanie pola input o id: ‘email_create’	Pozytywny
7.	Wpisanie w pole input o id: ‘email_create’ adresu email i naciśnięcie enter	Pozytywny
8.	Naciśnięcie „Create an account” na stronie logowania	Pozytywny
9.	Oczekiwanie na wyświetlenie formularza kompletnego rejestracji	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy na stronie jest obecny przycisk o id: „submitAccount” i czy zawiera tekst „Register”	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

13) Test wyświetlenia formularza rejestracji po podaniu nowego adresu e-mail.

Opis przypadku:	Weryfikacja wyświetlenia formularza rejestracji podając email na stronie logowania i klikając w „Create an account”	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy po podaniu adresu E-mail nowego użytkownika na stronie logowania i kliknięcie w przycisk „Create an account” wyświetli kompletny formularz rejestracji	
Testowane wymagania:	<ul style="list-style-type: none"> Rozpoczęcie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account wpisanie adresu email w pole o id: 'email_create', naciśnięcie przycisku enter, zlokalizowanie i przyciśnięcie przycisku o id: 'SubmitCreate' wyświetlenie kompletnego formularza rejestracji zlokalizowanie przycisku o id: „submitAccount” i odczytanie jego tekstu 	
Warunki początkowe:	Input “ Email address” jest pusty	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania " Invalid email address."	
Dane wejściowe:	Email: „ fake_email@wp.pl”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, znajdziemy się docelowo na stronie logowania, a tam wyświetlony zostanie kompletny formularz rejestracji	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę (Strona Logowania)	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Zlokalizowanie pola input o id: 'email_create'	Pozytywny
5.	Wpisanie w pole input o id: 'email_create' adresu email i naciśnięcie enter	Pozytywny
6.	Naciśnięcie „Create an account” na stronie logowania	Pozytywny
7.	Oczekiwanie na wyświetlenie formularza kompletnego rejestracji	Pozytywny
8.	Sprawdzenie czy na stronie jest obecny przycisk o id: „submitAccount” i czy zawiera tekst „Register”	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

14) Test poprawnego logowania – web content

Opis przypadku:	Znajdując się na stronie logowania uzupełniamy poprawny email i poprawne hasło dla istniejącego użytkownika i klikamy zaloguj. Po zalogowaniu weryfikujemy stan widocznej dla użytkownika zalogowanego strony i jej <u>nowe elementy</u> .	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy podanie prawidłowego adresu email i prawidłowego hasła w formularzu logowania, a następnie potwierdzenie przyciskiem skutkuje wyświetleniem widoku strony użytkownika.	
Testowane wymagania:	Podanie poprawnych danych logowania przynależnych do istniejącego konta skutkuje zalogowaniem do systemu.	
Warunki początkowe:	Input “Email address” jest pusty Input “Password” jest pusty Rozpoczęcie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki końcowe:	Widoczne elementy panelu użytkownika zalogowanego. Zakończenie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Dane wejściowe:	Email: „ admin@admin.pl ” Password: “admin”	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, znajdziemy się docelowo na stronie logowania, a tam wyświetlony zostanie kompletny formularz rejestracji	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę (Strona Logowania)	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Zlokalizowanie pola input o id: ‘email ‘ i wpisanie poprawnego adresu email	Pozytywny
5.	Zlokalizowanie pola input o id: ‘password’ i wpisanie poprawnego hasła	Pozytywny
6.	Naciśnięcie „Create an account” na stronie logowania	Pozytywny
7.	Odczekanie, aż pojawi się panel użytkownika zalogowanego	Pozytywny
8.	Weryfikacja pojawienia się nowego przycisku ‘Home’	Pozytywny
9.	Weryfikacja pojawienia się nazwy „admin admin” w menu strony	Pozytywny
10.	Sprawdzenie czy znajdujemy się na odpowiednim adresie URL spełniającym warunki końcowe.	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

15) Test poprawnego logowania - cookies

Opis przypadku:	Znajdując się na stronie logowania uzupełniamy poprawny email i poprawne hasło dla istniejącego użytkownika i klikamy zaloguj. Po zalogowaniu weryfikujemy stan cookies w webdriverze. Jeśli użytkownik został zalogowany to ciastko dla użytkownika będzie odpowiednio nazwane (z enkrypcją).	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy podanie prawidłowego adresu email i prawidłowego hasła w formularzu logowania, a następnie potwierdzenie przyciskiem skutkuje wyświetleniem panelu użytkownika i powstaniem odpowiedniego ciastka.	
Testowane wymagania:	Podanie poprawnych danych logowania przynależnych do istniejącego konta skutkuje zalogowaniem do systemu.	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Input "Password" jest pusty Rozpoczęcie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki końcowe:	Widoczny tekst błędu logowania "Invalid email address." Zakończenie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Dane wejściowe:	Email: „ admin@admin.pl ” Password: "admin"	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, znajdziemy się docelowo na stronie logowania, a tam wyświetlony zostanie kompletny formularz rejestracji	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Usunięcie wszystkich ciasteczek	Pozytywny
3.	Sprawdzenie czy liczba ciastek jest równa 0	Pozytywny
4.	Wejście na testowaną stronę (Strona Logowania)	Pozytywny
5.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
6.	Pobranie wartości ciastka przed logowaniem (długość tekstu)	Pozytywny
7.	Zlokalizowanie pola input o id: 'email ' i wpisanie poprawnego adresu email	Pozytywny
8.	Zlokalizowanie pola input o id: 'password' i wpisanie poprawnego hasła	Pozytywny
9.	Naciśnięcie „Create an account” na stronie logowania	Pozytywny
10.	Odczekanie, aż pojawi się panel użytkownika zalogowanego	Pozytywny
11.	Sprawdzenie czy liczba ciastek jest == 1	Pozytywny
12.	Pobranie wartości ciastka po zalogowaniu (długość tekstu)	Pozytywny
13.	Sprawdzenie czy powstałe ciastko ma odpowiednią nazwę	Pozytywny
14.	Sprawdzenie czy ciastko sprzed logowania jest różne od ciastka po zalogowaniu	Pozytywny
15.	Sprawdzenie czy znajdujemy się na odpowiednim adresie URL spełniającym warunki końcowe.	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

16) Test poprawnego rejestracji – web content

Opis przypadku:	Znajdując się na stronie logowania uzupełniamy email i klikamy 'Create an account' i jeśli takowy nie został jeszcze zarejestrowany przechodzimy do formularza rejestracji gdzie uzupełniamy dane szczegółowe. Po podaniu danych wymaganych klikamy przycisk 'Submit Create' i automatycznie przechodzimy do panelu klienta.	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy przejście przez wymagane kroki rejestracji skutkuje utworzeniem konta klienta. Zadaniem testu jest sprawdzenie czy po uzupełnieniu formularza udanej rejestracji zostaje wyświetlony panel klienta. Test bada elementy wyświetlane na stronie.	
Testowane wymagania:	Przejście z widoku logowania/rejestracji na stronie logowania do widoku kompleksowej rejestracji konta użytkownika, gdzie po potwierdzeniu wyświetlona zostaje strona profilu użytkownika.	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Rozpoczęcie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki końcowe:	Zakończenie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Dane wejściowe:	Email: zostaje wygenerowany automatycznie w czasie testu loginPage.setFirstName("Jan"); loginPage.setLastName("Maria"); loginPage.setPassword("admin"); loginPage.setFirstNamePrim("Jan"); loginPage.setLastNamePrim("Maria"); loginPage.setAddress("Długie Ogrody"); loginPage.setCity("Gdańsk"); loginPage.setState("Alabama"); loginPage.setPostCode("80765"); loginPage.setCountry("United States"); loginPage.setMobilePhone("123456789"); loginPage.setAlias("Superb");	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, znajdziemy się docelowo na stronie logowania, skąd przejdziemy do kolejnego widoku gdzie zostanie profil nowego użytkownika	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę (Strona Logowania)	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Zlokalizowanie pola o id: „email_create” i wpisanie wygenerowanego email’a	Pozytywny
5.	Przejście do formularza kompleksowej rejestracji	Pozytywny
6.	Weryfikacja czy formularz został wyświetlony na stronie.	Pozytywny
7.	Wypełnienie danymi wejściowymi pól formularza kompleksowej rejestracji	Pozytywny
8.	Potwierdzenie formularza	Pozytywny
9.	Przejście do profilu użytkownika	Pozytywny
10.	Weryfikacja wyświetlenia profilu użytkownika poprzez sprawdzenie wyświetlonych elementów	Pozytywny
11.	Weryfikacja czy adres URL zgadza się z warunkami Końcowymi	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

17) Test poprawnego rejestracji – cookies

Opis przypadku:	Znajdując się na stronie logowania uzupełniamy email i klikamy 'Create an account' i jeśli takowy nie został jeszcze zarejestrowany przechodzimy do formularza rejestracji gdzie uzupełniamy dane szczegółowe. Po podaniu danych wymaganych klikamy przycisk 'Submit Create' i automatycznie przechodzimy do panelu klienta.	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy przejście przez wymagane kroki rejestracji skutkuje utworzeniem konta klienta. Zadaniem testu jest sprawdzenie czy po uzupełnieniu formularza udanej rejestracji zostaje wyświetlony panel klienta. Test bada elementy wyświetlane na stronie.	
Testowane wymagania:	Przejście z widoku logowania/rejestracji na stronie logowania do widoku kompleksowej rejestracji konta użytkownika, gdzie po potwierdzeniu wyświetlona zostaje strona profilu użytkownika.	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Rozpoczęcie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki końcowe:	Zakończenie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Dane wejściowe:	Email: zostaje wygenerowany automatycznie w czasie testu <pre> loginPage.setFirstName("Jan"); loginPage.setLastName("Maria"); loginPage.setPassword("admin"); loginPage.setFirstNamePrim("Jan"); loginPage.setLastNamePrim("Maria"); loginPage.setAddress("Długie Ogrody"); loginPage.setCity("Gdańsk"); loginPage.setState("Alabama"); loginPage.setPostCode("80765"); loginPage.setCountry("United States"); loginPage.setMobilePhone("123456789"); loginPage.setAlias("Superb"); </pre>	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, znajdziemy się docelowo na stronie logowania, skąd przejdziemy do kolejnego widoku gdzie zostanie profil nowego użytkownika	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Usunięcie wszystkich ciasteczek	Pozytywny
3.	Sprawdzenie czy liczba ciasteczek jest równa zero	Pozytywny
4.	Wejście na testowaną stronę (Strona Logowania)	Pozytywny
5.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
6.	Zapisanie wartości przechowywanej w cookie name: "PrestaShop-a30a9934ef476d11b6cc3c983616e364"	Pozytywny
7.	Wpisanie wygenerowanego adresu Email w pole Email address	Pozytywny
8.	Kliknięcie w przycisk 'Create an account'	Pozytywny
9.	Przejście do formularza kompleksowej rejestracji użytkownika	Pozytywny
10.	Zweryfikowanie wyświetlania kompleksowej rejestracji	Pozytywny
11.	Uzupełnienie pól wymaganych formularza kompleksowej rejestracji	Pozytywny
12.	Potwierdzenie formularza kliknięciem w przycisk 'submit form'	Pozytywny
13.	Przejście do panelu nowo zarejestrowanego użytkownika	Pozytywny

14.	Sprawdzenie ilości ciastek w przeglądarce i odczytanie wartości ciastka po dodaniu nowego użytkownika	Pozytywny
15.	Sprawdzenie czy wartość ciastka przed dodaniem różni się od ciastka przed dodaniem użytkownika (to samo ciastko)	Pozytywny
16.	Sprawdzenie czy znajdujemy się na odpowiednim adresie URL opisanym w warunkach końcowych.	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

18) Test walidacji formularza rejestracji

Opis przypadku:	Znajdując się na stronie logowania uzupełniamy email i klikamy 'Create an account' i jeśli takowy nie został jeszcze zarejestrowany przechodzimy do formularza rejestracji gdzie uzupełniamy dane szczegółowe. Po każdym polu wymagany uzupełnionym w nieodpowiedni sposób klikamy przycisk 'submit form' by wywołać błędy walidacji.	
Cel przypadku:	Sprawdzenie czy przejście przez wymagane kroki rejestracji skutkuje utworzeniem konta klienta. Zadaniem testu jest sprawdzenie czy po uzupełnieniu formularza udanej rejestracji zostaje wyświetlony panel klienta. Test bada elementy wyświetlane na stronie.	
Testowane wymagania:	Przejście z widoku logowania/rejestracji na stronie logowania do widoku kompleksowej rejestracji konta użytkownika, gdzie po potwierdzeniu wyświetlona zostaje strona profilu użytkownika.	
Warunki początkowe:	Input "Email address" jest pusty Rozpoczęcie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Warunki końcowe:	Zakończenie na stronie logowania URL: http://automationpractice.com/index.php?controller=authentication&back=my-account	
Dane wejściowe:	Email: zostaje wygenerowany automatycznie w czasie testu loginPage.setFirstName("12345"); loginPage.setLastName("12345"); loginPage.setPassword(""); loginPage.setAddress(""); loginPage.setCity(""); loginPage.setPostCode("9999999999"); loginPage.setState("-"); loginPage.setMobilePhone("abcde");	
Oczekiwany wynik:	Strona będzie działać prawidłowo nawet po zmniejszeniu okna, znajdziemy się docelowo na stronie logowania z wyświetlonymi błędami walidacji formularza rejestracji. Nie zostanie utworzony nowy profil użytkownika.	
Kroki procedury:		Wynik kroku/ Uwagi:
	Uruchomienie przeglądarki	Pozytywny
2.	Wejście na testowaną stronę (Strona Logowania)	Pozytywny
3.	Zmniejszenie rozmiarów okna : (300 x700)	Pozytywny
4.	Pobranie wartości ciastka przed wykonaniem testów tworzenie użytkownika (przy założeniu konta ciastko jest inne)	Pozytywny
5.	Wpisanie wygenerowanego adresu Email w pole 'Email address'	Pozytywny
6.	Kliknięcie w przycisk 'Create an account'	Pozytywny
7.	Przejście do widoku formularza kompleksowej rejestracji i wyczekanie na widoczność jego elementów	Pozytywny
8.	Test walidacji pól input : „First name *”	Pozytywny
9.	Strona zgłasza błędy formularza, a w tym pola :	Pozytywny
10.	Test walidacji pól input : „Last name *”	Pozytywny
11.	Strona zgłasza błędy formularza, a w tym pola :	Pozytywny
12.	Test walidacji pola input : „ Password *”	Pozytywny
13.	Strona zgłasza błędy formularza, a w tym pola :	Pozytywny
14.	Test walidacji pola input : „ Address *”	Pozytywny

15.	Strona zgłasza błędy formularza, a w tym pola :	Pozytywny
16.	Test walidacji pola input : „ Zip/Postal Code *”	Pozytywny
17.	Strona zgłasza błędy formularza, a w tym pola :	Pozytywny
18.	Test walidacji pola input : „State *”	Pozytywny
19.	Strona zgłasza błędy formularza, a w tym pola :	Pozytywny
20.	Nie udało się stworzyć profilu nowego użytkownika.	Pozytywny
21.	Pobranie wartości ciastka po testach formularza.	Pozytywny
22.	Porównanie wartości ciastka przed testami i po testach. Są równe, nie utworzono użytkownika.	Pozytywny
Wynik: Pozytywny		

19) Potwierdzenie poprawności wykonania testów

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the SeleniumTest.java file open. The file contains the following code:

```
src > test > java > tau > lab5 > selenium > SeleniumTest.java > SeleniumTest > testPassingAlreadyRegisteredEmailToPreRegistrationForm()
4 // https://mvnrepository.com/artifact/org.seleniumhq.selenium/selenium-java
5 // testpro.pl/selenium-ide-testy-automatyczne-dla-poczatkujacych-tutorial/
6 // http://szuflandia.pjwstk.edu.pl/~pantadeusz/zajecia/tau/2019_2020_zaozncne/data/TAU_wyklad_czesc_06_PJATK.pdf
7
8
9 > import java.io.File; ...
30
31 Run Test | Debug Test
32 public class SeleniumTest {
33     private static WebDriver driver;
34     private WebElement element;
35     private StartPage startPage;
36     private LoginPage loginPage;
37     private final String existingAccountEmail = "admin@admin.pl";
38     private final String existingAccountPass = "admin";
39     private final String invalidEmailAddress = "Rafal Czarnecki";
40     private final String cookieName = "PrestaShop-a30a9934ef476d11b6cc3c983616e364";
41     private final String chromeLocalComputerAddress = "C:/WebDrivers/chromedriver_win32/chromedriver.exe";
42 }
```

The terminal output shows the following results:

```
Tests run: 20, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 363.457 sec - in tau.lab5.selenium.SeleniumTest

Results :

Tests run: 20, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0

[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 06:10 min
[INFO] Finished at: 2019-12-09T12:19:45+01:00
[INFO] -----
PS C:\Users\ravcz\Desktop\TAU_REPO\TAU1\LAB5\automation>
```

The screenshot shows the Java Test Report for SeleniumTest. The report displays a list of tests and their results.

Test Name	Status	Time	Link
bestSellersCount	Passed	N/A	Link
testPassingInvalidEmailToPreRegistrationForm	Passed	N/A	Link
testIfClickingCreateAnAccountButtonDisplaysNewAccountCreationFormAndSubmitButton	Passed	N/A	Link
loginIncorrect_NoDataEnteredIntoInputFieldsWindowSize1920x800	Passed	N/A	Link
loginIncorrect_NoDataEnteredIntoInputFields	Passed	N/A	Link
loginIncorrect_EmptyEmail_And_SomePasswordEnter	Passed	N/A	Link
testPassingAlreadyRegisteredEmailToPreRegistrationForm	Passed	N/A	Link
successNewUserRegistrationTestEvaluateByCookies	Passed	N/A	Link
loginIncorrect_WrongEMailFormatEntered_And_NoPasswordEnter	Passed	N/A	Link