

STUDIA PODYPLOMOWE - TESTER OPROGRAMOWANIA

Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu

MINI PROJEKT – AUTOMATYZACJA PRZYPADKU TESTOWEGO PRZY POMOCY SELENIUM WEBDRIVER

Cel projektu: Automatyzacja przypadków testowych

Sprawdził:

Karol Kolański

Opracował:

Kostiantyn Yakushenko

1. Dane konfiguracyjne

1.1 Środowisko testowe, dane konfiguracyjne (hardware/software):

Tabela. 1

Oprogramowanie	Wersja
- Ubuntu	Ubuntu 18.04.2 LTS
- „ilobitowy”	x64
- Windows	Windows 10 Home
- „ilobitowy”	x64
- procesor	Intel
- wersja	Intel Core i3-3110M
- pamiec RAM	8 GB
Python	2.7.15 (Windows, Ubuntu)
Selenium	3.141.0 (Windows, Ubuntu)
Chrome	74.0.3729.16

2.1 Przypadki testowe dla :

- Test case 1. Sprawdzenie możliwości zarejestrowania użytkownika, używając nie poprawnych danych - (niekompletny email)
- Test case 2. Sprawdzenie możliwości zarejestrowania użytkownika, używając nie poprawnych danych - (niekompletny numer telefonu).
- Test case 3. Sprawdzenie możliwości zarejestrowania użytkownika, używając nie poprawnych danych - (niekompletny numer KRS).

Test case 1

Nazwa testowanej strony internetowej : <https://allegro.pl> – Allegro

Tytuł: Sprawdzenie możliwości zarejestrowania użytkownika, używając nie poprawnych danych - (niekompletny email)

Warunki wstępne: Użytkownik próbuje zarejestrować się i założyć konto jako firma. Wejdz na <https://allegro.pl> używając przeglądarki Google Chrome.

Kroki: („Rejestracja data analytics” kliknij - Nie zgadzam się)

- 1. Kliknij w prawym górnym rogu "Moje ALLEGRO"
- 2. Kliknij "ZALOZ KONTO"
- 3. Kliknij "firma"
- 4. Wprowadź adres email : testergmail.com - (niekompletny email)
- 5. Wprowadź Login : TesterWSB
- 6. Wprowadź Hasło : 123456789Yko
- 7. Wprowadź Telefon : 723245685
- 8. Wprowadź kraj : Polska
- 9. Wprowadź Rodzaj firmy : spółka z o.o.
- 10. Wprowadź KRS : 0000311978
- 11. Wprowadź Imię : Kostiantyn
- 12. Wprowadź Nazwisko : Yakushenko
- 13. Wprowadź Nazwa firmy : WSBtest
- 14. Wprowadź nip : 1545500645
- 15. Wprowadź Adres firmy : ul. 9 Maja
- 16. Wprowadź Kod pocztowy : 51-671
- 17. Wprowadź Miasto: Wroclaw
- 18. Wprowadź wojewodztwo wojew : Dolnośląskie
- 19. Kliknij "Akceptuje postanowienia Regulaminu Allegro"
- 20. Kliknij "ZAKLADAM KONTO"

Oczekiwane rezultaty:

- 1. Rejestracja nie powodzi się
- 2. Użytkownik dostaje informację, że wprowadzony e-mail jest niepoprawny

Rezultat: Wszystkie warunki testów są dokonane.

Test case 2

Nazwa testowanej strony internetowej : <https://allegro.pl> – Allegro

Tytuł: Sprawdzenie możliwości zarejestrowania użytkownika, używając nie poprawnych danych - (niekompletny numer telefonu).

Warunki wstępne: Użytkownik próbuje zarejestrować się i założyć konto jako firma. Wejdz na <https://allegro.pl> używając przeglądarki Google Chrome.

Kroki: („Rejestracja data analytics” kliknij - Nie zgadzam się)

- 1. Kliknij w prawym górnym rogu "Moje ALLEGRO"
- 2. Kliknij "ZALÓZ KONTO"
- 3. Kliknij "firma"
- 4. Wprowadź adres email : tester@gmail.com
- 5. Wprowadź Login : TesterWSB
- 6. Wprowadź Hasło : 123456789Yko
- 7. Wprowadź Telefon : 7235685 - (niekompletny numer telefonu)
- 8. Wprowadź kraj : Polska
- 9. Wprowadź Rodzaj firmy : spółka z o.o.
- 10. Wprowadź KRS : 0000311978
- 11. Wprowadź Imię : Kostiantyn
- 12. Wprowadź Nazwisko : Yakushenko
- 13. Wprowadź Nazwa firmy : WSBtest
- 14. Wprowadź nip : 1545500645
- 15. Wprowadź Adres firmy : ul. 9 Maja
- 16. Wprowadź Kod pocztowy : 51-671
- 17. Wprowadź Miasto: Wrocław
- 18. Wprowadź województwo wojew : Dolnośląskie
- 19. Kliknij "Akceptuje postanowienia Regulaminu Allegro"
- 20. Kliknij "ZAKŁADAM KONTO"

Oczekiwane rezultaty:

- 1. Rejestracja nie powodzi się.
- 2. Użytkownik dostaje informację, że wprowadzony numer telefonu jest niepoprawny.

Rezultat: Wszystkie warunki testów są dokonane.

Test case 3

Nazwa testowanej strony internetowej : <https://allegro.pl> – Allegro

Tytuł: Sprawdzenie możliwości zarejestrowania użytkownika, używając nie poprawnych danych - (niekompletny numer KRS).

Warunki wstępne: Użytkownik próbuje zarejestrować się i założyć konto jako firma. Wejdz na <https://allegro.pl> używając przeglądarki Google Chrome.

Kroki: („Rejestracja data analytics” kliknij - Nie zgadzam się)

- 1. Kliknij w prawym górnym rogu "Moje ALLEGRO"
- 2. Kliknij "ZALOZ KONTO"
- 3. Kliknij "firma"
- 4. Wprowadź adres email : tester@gmail.com
- 5. Wprowadź Login : TesterWSB
- 6. Wprowadź Hasło : 123456789Yko
- 7. Wprowadź Telefon : 723245685
- 8. Wprowadź kraj : Polska
- 9. Wprowadź Rodzaj firmy : spółka z o.o.
- 10. Wprowadź KRS : 0000978 - (niekompletny numer KRS)
- 11. Wprowadź Imię : Kostiantyn
- 12. Wprowadź Nazwisko : Yakushenko
- 13. Wprowadź Nazwa firmy : WSBtest
- 14. Wprowadź nip : 1545500645
- 15. Wprowadź Adres firmy : ul. 9 Maja
- 16. Wprowadź Kod pocztowy : 51-671
- 17. Wprowadź Miasto: Wroclaw
- 18. Wprowadź wojewodztwo wojew : Dolnośląskie
- 19. Kliknij "Akceptuje postanowienia Regulaminu Allegro"
- 20. Kliknij "ZAKLADAM KONTO"

Oczekiwane rezultaty:

- 1. Rejestracja nie powodzi się
- 2. Użytkownik dostaje informację, że wprowadzony numer KRS jest niepoprawny.

Rezultat: Wszystkie warunki testów są dokonane.

3.1 Używana literatura i strony internetowe:

- Python. Wprowadzenie. Wydanie IV. Mark Lutz
- <https://selenium-python.readthedocs.io/getting-started.html>
- <https://selenium-python.readthedocs.io/navigating.html>
- <https://selenium-python.readthedocs.io/locating-elements.html#locating-elements>
- <https://selenium-python.readthedocs.io/api.html>
- <https://selenium-python.readthedocs.io/getting-started.html>
- <https://docs.python.org/2/tutorial/controlflow.html>
- <https://docs.python.org/2.7/library/unittest.html#module-unittest>