**Automatyzacja przypadku**

**testowego przy pomocy**

**Robot Framework**

**Autor:**

**Irmina Kwiecień**

Katowice, 04.06.2018

**I. Przypadek testowy**

**ID: 001**

**Tytuł:** Rejestracja nowego użytkownika używając niepoprawnego hasła do weryfikacji

**Środowisko:** Chrome wersja 65.0.3325.181, PyCharm 2016.2.3

**Warunek wstępny:** Uruchomiona przeglądarka. Użytkownik nie jest zalogowany.

**Kroki:**

1. Wejdź na stronę http://www.sukienkimm.pl/

2. Kliknij "Twoje konto".

3. Kliknij "Załóż konto".

4. Wpisz imię.

5. Wpisz nazwisko.

6. Wpisz w adresie do wysyłki ulicę.

7. Wpisz w adresie do wysyłki numer domu.

8. Wpisz w adresie do wysyłki kod pocztowy.

9. Wpisz w adresie do wysyłki miasto.

10.Wprowadź adres email.

11. Wprowadź hasło.

12. Wprowadź niepoprawne hasło w pole "Powtórz hasło".

13. Zaakceptuj Regulamin.

14. Zaakceptuj Zgodę na przetwarzanie danych osobowych.

15. Kliknij "Rejestruj".

**Oczekiwany rezultat:**

Rejestracja nie powodzi się

Użytkownik dostaje informację, że potwierdzenie hasła musi być takie same jak hasło.

**Kod testu:**

\*\*\* Settings \*\*\*

Library Selenium2Library

\*\*\* Variables \*\*\*

${SERWER} /www.sukienkimm.pl

${BROWSER} Chrome

${DELAY} 0

${VALID NAME} Anna

${VALID SURNAME} NOWAK

${VALID STREET} PROSTA

${VALID NUMBER} 4

${VALID CODE} 42-789

${VALID CITY} CRACOV

${VALID EMAIL} anna.nowak@gmail.com

${VALID PASSWORD} asdfzxcv

${VALID PASSWORD2} asdfqwer

${LOGIN URL} http://${SERWER}/

${expected message} Potwierdzenie hasła musi być takie same jak hasło !

\*\*\* Test Cases \*\*\*

Test01

Open Maximized Browser

Insert Data

Submit Credentials

\*\*\* Keywords \*\*\*

Open Maximized Browser

Open Browser ${LOGIN URL} ${BROWSER}

Maximize Browser Window

Set Selenium Speed ${DELAY}

Insert Data

Click Element class: loginIco

Click Element class: xlarge

Input Text id: usr\_first\_name ${VALID NAME}

Input Text id: usr\_last\_name ${VALID SURNAME}

Input Text id: usr\_address ${VALID STREET}

Input Text Id: usr\_address\_str\_no ${VALID NUMBER}

Input Text id: usr\_post\_code ${VALID CODE}

Input Text id: usr\_city ${VALID EMAIL}

Input Text id: usr\_email ${VALID EMAIL}

Input Text id: usr\_password ${VALID PASSWORD}

Input Text id: usr\_password\_confirm ${VALID PASSWORD2}

Click Element id: usr\_terms\_agree

Click Element id: usr\_data\_manage

Click Element id: close-cookie-info

Sleep 2s

Click Element id: newUser\_submit\_button

Sleep 2s

Submit Credentials

${message} = Handle Alert LEAVE

Should Be Equal As Strings ${message} ${expected message}

Close All browsers

**Kod jest dostępny w repozytorium:**

https://github.com/IrminaKwiecien/projekt-RF/blob/master/Test01.robot

**Wnioski:**

Automatyzacja przypadku testowego powiodła się.

**II. Przypadek testowy**

**ID: 002**

**Tytuł:** Próba zrealizowania kuponu rabatowego używając błędnego kodu.

**Środowisko:** Chrome wersja 65.0.3325.181, PyCharm 2016.2.3

**Warunek wstępny:** Uruchomiona przeglądarka.

**Kroki:**

1. Wejdź na stronę: http://www.sukienkimm.pl/sukienki/na-wesele/.

2. Kliknij pierwszą dostępną sukienkę z listy.

3. Kliknij pierwszy dostępny rozmiar.

4. Sprawdź, czy na przycisku “Kup teraz” wyświetla się poprawny rozmiar. Format wyświetlanego tekstu to: “Kup”+ rozmiar +”teraz”.

5. Dodaj sukienkę do koszyka.

6. Wprowadź błędny kod rabatowy.

7. Kliknij “aktywuj kupon”.

**Oczekiwany rezultat:**

Kod rabatowy nie przechodzi weryfikacji.

Użytkownik otrzymuje informację zwrotną o treści, że podany kod rabatowy jest błędny.

**Kod testu:**

\*\*\* Settings \*\*\*

Library Selenium2Library

\*\*\* Variables \*\*\*

${Invalid\_discount} A2A2A2A2

${SERWER} /www.sukienkimm.pl/sukienki/na-wesele

${BROWSER} Chrome

${LOGIN URL} http://${SERWER}/

${expected message} BŁĄD: KOD NIEPOPRAWNY

\*\*\* Test Cases \*\*\*

Test01

Open Maximized Browser

Check Dress

Scroll Page To Location 0 500

Press Code

Submit Credentials

\*\*\* Keywords \*\*\*

Open Maximized Browser

Open Browser ${LOGIN URL} ${BROWSER}

Maximize Browser Window

Check Dress

Click Element id: close-cookie-info

Click Element css: .pr\_list\_div

Click Element css: .atts\_6

Sleep 2s

Click Element id: add2BasketBtn

Sleep 2s

Input Text id: pcode ${Invalid\_discount}

Scroll Page To Location

[Arguments] ${x\_location} ${y\_location}

Execute JavaScript window.scrollTo(${x\_location},${y\_location})

Sleep 2s

Press Code

Press Key id: pcode \\13

Sleep 4s

Submit Credentials

Frame Should Contain xpath://\*[starts-with(@id,'nyromodal-iframe')] ${expected message}

Close All browsers

**Kod jest dostępny w repozytorium:**

https://github.com/IrminaKwiecien/projekt-RF/blob/master/Test02.robot

**Wnioski:**

Automatyzacja przypadku testowego powiodła się.