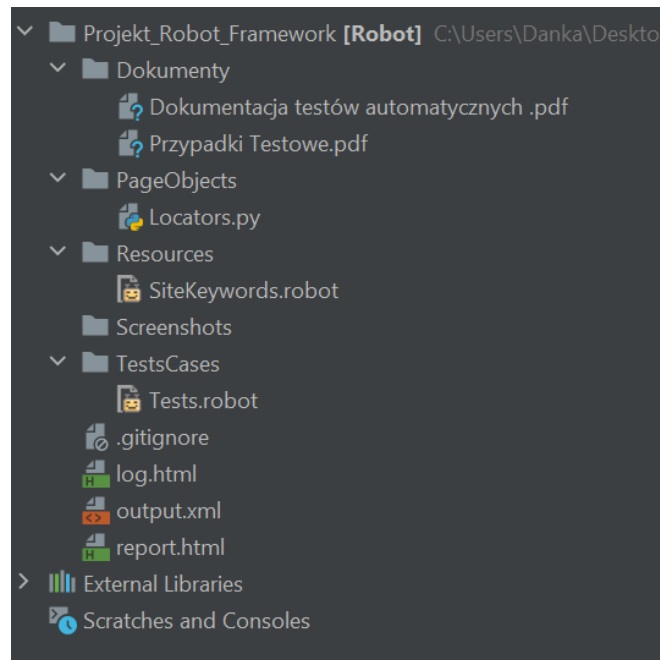


Dokumentacja testów automatycznych

Testy napisane z użyciem RobotFramework oraz dedykowanej biblioteki Selenium. Testy zostały napisane z użyciem Page Object Model. Projekt napisany dla przy użyciu strony www.soyalight.pl

Katalog plików:



PageObjects:

W katalogu „PageObjects” znajduje się plik „Locators.py” który zawiera wszystkie lokatory użyte w testach:

```
search_field = "class:search__input"
search_button = "css:.search__btn-search"
product_click = "class:productname"
basket_button = "class:addtobasket-container"
komunikat = "class:modal-body"
blad = "class:alert-info"
```

Resources:

W katalogu "Resources" znajduje się plik „SiteKeywords.robot” w którym zostały zapisane wszystkie słowa kluczowe użyte w testach.

```
*** Settings ***
Library      SeleniumLibrary
Variables    ../PageObjects/Locators.py

*** Variables ***
${Url}       http://soyalight.pl
${Browser}   chrome
${product}   woski
${product1}  zestawy prezentowe
${product2}  Świeca sojowa Migdał

*** Keywords ***

Prepare Env
    Set Screenshot Directory    Screenshots

Otworz strone
    [Arguments]    ${Url}    ${Browser}
    Open Browser    ${Url}    ${Browser}
    Maximize Browser Window

Wpisz produkt
    [Arguments]    ${search_field}    ${product}
    Input Text     ${search_field}    ${product}

Nacisnij szukaj
    Wait Until Element Is Visible    ${search_button}
    Click Element    ${search_button}

Otworz karte produktu
    Wait Until Element Is Visible    ${product_click}
    Click Element    ${product_click}

Dodaj do koszyka
    Wait Until Element Is Visible    ${basket_button}
    Click Element    ${basket_button}
```

```

Sprawdz komunikat
    Wait Until Element Is Visible    ${komunikat}
    Element Should Be Visible        ${komunikat}
    Element Should Contain           ${komunikat}    Wypełnij wymagane opcje

Sprawdz komunikat o błędnych wartościach
    Wait Until Element Is Visible    ${blad}
    Element Should Be Visible        ${blad}
    Element Should Contain           ${blad}    Nie znaleziono produktów spełniających podane kryteria.

Zamknij przeglądarkę
    Close Browser

```

TestsCases:

W katalogu “TestsCases” znajduje się plik „tests.robot” w którym zostały zapisane wszystkie przypadki testowe oraz raport z wynikami testów.

```

*** Settings ***
Metadata    Author    Danuta Jasinska <danutajasinska92@gmail.com>
Resource    ../Resources/SiteKeywords.robot
Suite Setup    Prepare Env

*** Test Cases ***
TC_01 - Wpisanie w pole Szukaj poprawnej wartosci
    [Setup]    Otworz strone    ${Url}    ${Browser}

    Wpisz produkt    ${search_field}    ${product}
    Sleep    5
    Nacisnij szukaj
    Sleep    5

    [Teardown]    Zamknij przeglądarkę

TC_02 - Wpisanie w pole Szukaj niepoprawnej wartosci
    [Setup]    Otworz strone    ${Url}    ${Browser}

    Wpisz produkt    ${search_field}    ${product1}
    Sleep    5
    Nacisnij szukaj
    Sleep    5
    Sprawdz komunikat o błędnych wartościach
    Sleep    5

    [Teardown]    Zamknij przeglądarkę

TC_03 - Wpisanie w pole Szukaj poprawnej wartosci
    [Setup]    Otworz strone    ${Url}    ${Browser}

    Wpisz produkt    ${search_field}    ${product2}
    Sleep    5
    Nacisnij szukaj
    Sleep    5

```

```
TC_04 - Wpisanie w pole Szukaj poprawnej wartosci
[Setup]   Otworz strone   ${Url}   ${Browser}

Wpisz produkt   ${search_field}   ${product}
Sleep          5
Nacisnij szukaj
Sleep          5
Otworz karte produktu
Sleep          5
Dodaj do koszyka
Sleep          5

Sprawdz komunikat

[Teardown]   Zamknij przegladarke
```

Testy

1. Wpisanie w pole Szukaj poprawnej wartości.

Skrypt odpowiedzialny za sprawdzenie poprawnej wartości w polu tekstowym Szukaj na stronie www.soyalight.pl.

```
TC_01 - Wpisanie w pole Szukaj poprawnej wartosci
[Setup]   Otworz strone   ${Url}   ${Browser}

Wpisz produkt   ${search_field}   ${product}
Sleep          5
Nacisnij szukaj
Sleep          5

[Teardown]   Zamknij przegladarke
```

2. Wpisanie w pole Szukaj niepoprawnej wartości.

Skrypt odpowiedzialny za sprawdzenie niepoprawnej wartości w polu tekstowym Szukaj na stronie www.soyalight.pl.

```

TC_02 - Wpisanie w pole Szukaj niepoprawnej wartosci
[Setup]   Otworz strone   ${Url}   ${Browser}

Wpisz produkt   ${search_field}   ${product1}
Sleep          5
Nacisnij szukaj
Sleep          5
Sprawdz komunikat o blednych wartosciach
Sleep          5

[Teardown]   Zamknij przegladarke

```

3. Wpisanie w pole Szukaj ponownie poprawnej wartości.

Skrypt odpowiedzialny za ponowne sprawdzenie poprawnej, ale innej wartości w polu tekstowym Szukaj na stronie www.soyalight.pl.

```

TC_03 - Wpisanie w pole Szukaj poprawnej wartosci
[Setup]   Otworz strone   ${Url}   ${Browser}

Wpisz produkt   ${search_field}   ${product2}
Sleep          5
Nacisnij szukaj
Sleep          5

[Teardown]   Zamknij przegladarke

```

4. Wpisanie w pole Szukaj poprawnej wartości i dodanie produktu do koszyka.

Skrypt odpowiedzialny za sprawdzenie poprawnej wartości w polu tekstowym Szukaj. Przeniesienie do podstrony produktu i dodanie go do koszyka na stronie www.soyalight.pl.

```

TC_04 - Wpisanie w pole Szukaj poprawnej wartosci
[Setup]   Otworz strone   ${Url}   ${Browser}

Wpisz produkt   ${search_field}   ${product}
Sleep          5
Nacisnij szukaj
Sleep          5
Otworz karte produktu
Sleep          5
Dodaj do koszyka
Sleep          5

Sprawdz komunikat

[Teardown]   Zamknij przegladarke

```

Report

Report przedstawia wyniki testów. Zawiera informacje dotyczące statystyki oraz detali testów.

Tests Report

Generated
20210617 20:58:08 UTC+02:00
8 minutes 18 seconds ago

Summary Information

Status:All tests passed

Author:Danuta Jasinska <danutajasinska92@gmail.com>

Start Time:20 210 617 20: 56: 31,810

End Time:20 210 617 20: 58: 08.518

Elapsed Time:00: 01: 36.708

Log File:[log.html](#)

Test Statistics

Total Statistics	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
All Tests	4	4	0	0	00:01:37	

Statistics by Tag	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
No Tags						

Statistics by Suite	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
Tests	4	4	0	0	00:01:37	

Test Details

AllTagsSuitesSearch

After:

Test:

Include:

Exclude:

Search

Clear

Help

Tests Log

Generated
20210617 21:06:15 UTC+02:00
56 seconds ago

REPORT

Test Statistics

Total Statistics	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
All Tests	4	4	0	0	00:01:25	

Statistics by Tag	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
No Tags						

Statistics by Suite	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
Tests	4	4	0	0	00:01:25	

Test Execution Log

SUITE: Tests

Full Name:Tests

Author:Danuta Jasinska <danutajasinska92@gmail.com>

Source:C:\Users\Danika\Desktop\Projekt_Robot_Framework\Tests\Cases\Tests.robot

Start / End / Elapsed:20210617 21: 04: 50.762 / 20210617 21: 06: 15.871 / 00: 01: 25.109

Status:4 tests total, 4 passed, 0 failed, 0 skipped

00: 01: 25.109

+ SETUP: StartKeywords.Prepare Env

00: 00: 00.001

+ TEST: TC_01 - Entering the Search for a valid value field

00: 00: 17.220

+ TEST: TC_02 - Entering the Search for an incorrect value in the field

00:00:22.490

+ TEST: TC_03 - Entering the Search for a valid value field

00: 00: 17.082

Full Name:Tests.TC_03 - Entering the Search for a valid value field

Start / End / Elapsed:20210617 21: 06: 30.681 / 20210617 21: 06: 47.763 / 00: 00: 17.082

Status:PASS

+ SETUP: StartKeywords.Open the page \$ {Url}, \$ {Browser}

00: 00: 03.867

+ KEYWORD: StartKeywords.Enter product \$ {search_field}, \$ {product2}

00: 00: 00.123

+ KEYWORD: Built.Sleep 5

00: 00: 05.008

+ KEYWORD: StartKeywords.Click search

00: 00: 00.928

+ KEYWORD: Built.Sleep 5

00: 00: 05.013

+ TEARDOWN: StartKeywords.Close the browser

00: 00: 02.141

+ TEST: TC_04 - Entering the Search for a valid value field

00: 00: 28.105