

Autorki:  
Anna Ropek  
Barbara Klimas-Łapacz

# Automatyzacja przypadku testowego przy pomocy Selenium Webdriver

Wrocław 2020

# I. Przypadek testowy

**ID:**001

**Tytuł:** Próba założenia nowego konta użytkownika bez wpisania daty urodzenia.

**Środowisko:** Chrome wersja 83.0.4103.106, Ubuntu 18.04 LTS

**Warunek wstępny:** Włączona przeglądarka. Użytkownik nie posiada wcześniej założonego konta z podanymi danymi.

## **Kroki:**

1. Wejdź na stronę "http://pl-pl.facebook.com"
2. Wprowadź imię
3. Wprowadź nazwisko
4. Wpisz e-mail
5. Potwierdź adres e-mail
6. Wpisz hasło
7. Pomiń podanie daty urodzenia
8. Wybierz płeć kobieta
9. Kliknij "Zarejestruj się."

## **Oczekiwany rezultat:**

Rejestracja nie dochodzi do skutku.

Użytkownik otrzymuje informację „Podaj prawdziwą datę urodzin”.

# II. Automatyzacja przypadku testowego przy pomocy Selenium Webdriver

```
import unittest
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.support.ui import WebDriverWait
from selenium.webdriver.support import expected_conditions as EC
from selenium.webdriver.common.by import By
```

```
# 1. Wejdź na stronę "http://pl-pl.facebook.com"
class FacebookRegistration(unittest.TestCase):
    def setUp(self):
        self.driver = webdriver.Chrome()
        self.driver.maximize_window()
        self.driver.get("https://pl-pl.facebook.com/")

    def testNoBirthdayDate(self):
        driver = self.driver

# 2. Wprowadź imię
name_field = WebDriverWait(driver, 60)\
    .until(EC.presence_of_element_located((By.NAME, 'firstname')))
name_field.send_keys("Anna")
```

```

# 3. Wprowadź nazwisko
lastname_field = driver.find_element_by_name('lastname')
lastname_field.send_keys("Barbara")

# 4. Wpisz adres e-mail
email = driver.find_element_by_name('reg_email__')
email.send_keys("email@email.com")

# 5. Potwierdź adres e-mail
email_confirmation = driver.find_element_by_name('reg_email_confirmation__')
email_confirmation.send_keys("email@email.com")

# 6. Wpisz hasło
password=driver.find_element_by_css_selector('input[data-type="password"]')
password.send_keys('hasło-7')

# 7. Pomiń podanie daty urodzenia

# 8. Wybierz płeć kobieta
sex = driver.find_element_by_name('sex')
sex.click()
sex.get_attribute('value') == 1

# 9. Kliknij „Zarejestruj się.”
driver.find_element_by_id('u_0_16').click()

# Screenshot
driver.save_screenshot("screenshot.png")

def tearDown(self):
    self.driver.quit()

if __name__ == "__main__":
    unittest.main(verbosity=2)

```

### III. Uwagi końcowe

Test zakończył się powodzeniem. Nie udało się założyć konta bez podania daty urodzenia.

Używamy plików cookie, aby pomóc w personalizacji treści, dostosowywać i analizować reklamy oraz zapewnić bezpieczne korzystanie z serwisu. Klikając lub nawigując w tej witrynie, wyrażasz zgodę na gromadzenie przez nas informacji na Facebooku i poza nim przy użyciu plików cookie. Więcej informacji, łącznie z informacjami o dostępnych opcjach kontroli, znajdziesz w dokumencie [Zasady stosowania plików cookie](#).

facebook

Adres e-mail lub numer telefonu  Hasło  [Zaloguj się](#)  
[Nie pamiętasz nazwy konta?](#)

Facebook pomaga kontaktować się z innymi osobami oraz udostępniać im różne informacje i materiały.



Wygląda na to, że podano nieprawidłowe informacje. Podaj prawdziwą datę urodzin.

## Zarejestruj się.

To szybkie i proste.

Data urodzenia  
21 cze 2020

Płeć  
☒ Kobieta ☐ Mężczyzna  
☐ Ustawienie niestandardowe

Klikając przycisk Zarejestruj się, akceptujesz naszą [Regulamin](#),  
Zasady dotyczące danych osobowych, w jaki sposób gromadzimy,  
używamy i udostępniamy dane użytkownika, w [Zasady](#)  
dotyczące plików cookie informując jak korzystamy z plików  
cookie i podobnych technologii. Możesz dezaktywować  
przebieganie śladów z Facebooka, z których możemy  
zrezygnować w dowolnej chwili.

[Zarejestruj się.](#)

Utwórz stronę dla gwiazdy, zespołu lub firmy.

Polski English (US) ភាសាខ្មែរ Pycckий Deutsch Français (France) ოქსიკურა Italiano Español (España) Português (Brasil) العربية