Wrocław, 29.03.2020 r. Opracowała: Joanna Dmochowska

# Automatyzacja przypadku testowego przy pomocy Selenium Webdriver

# 1. Środowisko testowe

Chrome wersja 80.0.3987.149, Ubuntu 18.04.4 LTS

## 2. Przypadki testowe

**ID**: 001

Tytuł: Rejestracja nowego użytkownika. Sprawdzenie pola email.

Warunki wstępne: Uruchomiona przeglądarka Chrome. Użytkownik nie jest zalogowany.

## Zakładane dopuszczalne wartości pola e-mail:

• Długość: 6-255

• Dozwolone znaki: A-Z, a-z, 0-9 oraz "@",".","-"," "

#### Kroki:

- 1. Wejdź na stronę https://www.zara.com/pl/
- 2. Kliknij w pole "Logowanie"
- 3. Kliknij w pole "Utwórz konto"
- 4. Wybierz logowanie jako "Osoba prywatna"
- 5. Wprowadź niepoprawny adres e-mail w polu "Adres e-mail"
- 6. Wprowadź hasło w polu "Hasło"
- 7. Wprowadź ponownie hasło w polu "Powtórz hasło"
- 8. Wprowadź imię w polu "Imię"
- 9. Wprowadź nazwisko w polu "Nazwisko"
- 10. Wybierz z listy Region
- 11. Wprowadź adres w polu "Adres"
- 12. Wprowadź kod pocztowy w polu "Kod pocztowy"
- 13. Wybierz z listy Województwo
- 14. Wpisz miasto w polu "Miejscowość"
- 15. Wprowadź telefon w polu "Telefon"
- 16. Zaznacz "Przeczytałam/em i rozumiem Politykę Prywatności i Cookiem."
- 17. Kliknij Rejestracja

#### Oczekiwany rezultat:

Rejestracja nie powodzi się.

Użytkownik dostaje informację: "Wprowadź prawidłowy adres e-mail."

Wnioski: Rezultat zgodny z oczekiwaniami.

Tytuł: Rejestracja nowego użytkownika. Sprawdzenie pola "Hasło" i "Powtórz hasło". Warunki wstępne: Uruchomiona przeglądarka Chrome. Użytkownik nie jest zalogowany. Zakładane dopuszczalne wartości pola "Hasło" i "Powtórz hasło":

- Długość: 8-255
- Dozwolone znaki: brak ograniczeń
- Dodatkowe wymogi: 8 znaków, w tym wielkie i małe litery oraz cyfry. Pole "Powtórz hasło". identyczne jak pole "Hasło"

#### Kroki:

- 1. Wejdź na stronę <a href="https://www.zara.com/pl/">https://www.zara.com/pl/</a>
- 2. Kliknij w pole "Logowanie"
- 3. Kliknij w pole "Utwórz konto"
- 4. Wybierz logowanie jako "Osoba prywatna"
- 5. Wprowadź adres e-mail w polu "Adres e-mail"
- 6. Wprowadź hasło w polu "Hasło"
- 7. Wprowadź ponownie hasło w polu "Powtórz hasło"
- 8. Wprowadź imię w polu "Imię"
- 9. Wprowadź nazwisko w polu "Nazwisko"
- 10. Wybierz z listy Region
- 11. Wprowadź adres w polu "Adres"
- 12. Wprowadź kod pocztowy w polu "Kod pocztowy"
- 13. Wybierz z listy Województwo
- 14. Wpisz miasto w polu "Miejscowość"
- 15. Wprowadź telefon w polu "Telefon"
- 16. Zaznacz "Przeczytałam/em i rozumiem Politykę Prywatności i Cookiem."
- 17. Kliknij Rejestracja

#### Oczekiwany rezultat:

Rejestracja nie powodzi się.

Użytkownik dostaje informację:

- "Wprowadź mocne hasło: Co najmniej 8 znaków, w tym wielkie i małe litery oraz cyfry.",
- "To pole musi być zgodne z Hasło"

Wnioski: Rezultat zgodny z oczekiwaniami

Tytuł: Rejestracja nowego użytkownika. Sprawdzenie pola "Imię" oraz pola "Nazwisko". Warunki wstępne: Uruchomiona przeglądarka Chrome. Użytkownik nie jest zalogowany. Zakładane dopuszczalne wartości pola "Imię" oraz pola "Nazwisko":

• Długość: 2-255

• Dozwolone znaki: A-Z, a-z, znaki diakrytyczne

## Kroki:

- 1. Wejdź na stronę <a href="https://www.zara.com/pl/">https://www.zara.com/pl/</a>
- 2. Kliknij w pole "Logowanie"
- 3. Kliknij w pole "Utwórz konto"
- 4. Wybierz logowanie jako "Osoba prywatna"
- 5. Wprowadź niepoprawny adres e-mail w polu "Adres e-mail" (w celu uniknięcia rejestracji)
- 6. Wprowadź hasło w polu "Hasło"
- 7. Wprowadź ponownie hasło w polu "Powtórz hasło"
- 8. Wprowadź imię w polu "Imię"
- 9. Wprowadź nazwisko w polu "Nazwisko"
- 10. Wybierz z listy Region
- 11. Wprowadź adres w polu "Adres"
- 12. Wprowadź kod pocztowy w polu "Kod pocztowy"
- 13. Wybierz z listy Województwo
- 14. Wpisz miasto w polu "Miejscowość"
- 15. Wprowadź telefon w polu "Telefon"
- 16. Zaznacz "Przeczytałam/em i rozumiem Politykę Prywatności i Cookiem."
- 17. Kliknij Rejestracja

#### Oczekiwany rezultat:

Rejestracja nie powodzi się. Użytkownik dostaje informację:

- "Wprowadź prawidłowy adres e-mail.",
- "Wprowadź prawidłowe dane"

#### Rezultat widoczny:

• "Wprowadź prawidłowy adres e-mail.",

**Wnioski:** Rezultat nie jest zgodny z oczekiwaniami. Pole "Imię" i "Nazwisko" akceptują wszystkie znaki, bez dolnego oraz górnego limitu ilości znaków.

**Tytuł:** Rejestracja nowego użytkownika. Sprawdzenie pola "Adres"

Warunki wstępne: Uruchomiona przeglądarka Chrome. Użytkownik nie jest zalogowany.

#### Zakładane dopuszczalne wartości pola "Adres":

• Długość: 2-255

• Dozwolone znaki: A-Z, a-z, 0-9, ".", ",", znaki diakrytyczne

## Kroki:

- 1. Wejdź na stronę https://www.zara.com/pl/
- 2. Kliknij w pole "Logowanie"
- 3. Kliknij w pole "Utwórz konto"
- 4. Wybierz logowanie jako "Osoba prywatna"
- 5. Wprowadź niepoprawny adres e-mail w polu "Adres e-mail" (w celu uniknięcia rejestracji)
- 6. Wprowadź hasło w polu "Hasło"
- 7. Wprowadź ponownie hasło w polu "Powtórz hasło"
- 8. Wprowadź imię w polu "Imię"
- 9. Wprowadź nazwisko w polu "Nazwisko"
- 10. Wybierz z listy Region
- 11. Wprowadź adres w polu "Adres"
- 12. Wprowadź kod pocztowy w polu "Kod pocztowy"
- 13. Wybierz z listy Województwo
- 14. Wpisz miasto w polu "Miejscowość"
- 15. Wprowadź telefon w polu "Telefon"
- 16. Zaznacz "Przeczytałam/em i rozumiem Politykę Prywatności i Cookiem."
- 17. Kliknij Rejestracja

#### Oczekiwany rezultat:

Rejestracja nie powodzi się.

Użytkownik dostaje informację:

- "Wprowadź prawidłowy adres e-mail.",
- "Wprowadź prawidłowe dane"

#### Rezultat widoczny:

• "Wprowadź prawidłowy adres e-mail.",

Wnioski: Rezultat nie jest zgodny z oczekiwaniami. Pole "Adres" akceptuje wszystkie znaki, bez dolnego oraz górnego limitu ilości znaków, nazwy ulic nieistniejących.

Tytuł: Rejestracja nowego użytkownika. Sprawdzenie pola "Kod pocztowy"

Warunki wstępne: Uruchomiona przeglądarka Chrome. Użytkownik nie jest zalogowany.

Zakładane dopuszczalne wartości pola "Kod pocztowy":

- Długość: 6

- Dozwolone znaki: 0-9, "-"

#### Kroki:

- 1. Wejdź na stronę <a href="https://www.zara.com/pl/">https://www.zara.com/pl/</a>
- 2. Kliknij w pole "Logowanie"
- 3. Kliknij w pole "Utwórz konto"
- 4. Wybierz logowanie jako "Osoba prywatna"
- 5. Wprowadź adres e-mail w polu "Adres e-mail"
- 6. Wprowadź hasło w polu "Hasło"
- 7. Wprowadź ponownie hasło w polu "Powtórz hasło"
- 8. Wprowadź imię w polu "Imię"
- 9. Wprowadź nazwisko w polu "Nazwisko"
- 10. Wybierz z listy Region
- 11. Wprowadź adres w polu "Adres"
- 12. Wprowadź kod pocztowy w polu "Kod pocztowy"
- 13. Wybierz z listy Województwo
- 14. Wpisz miasto w polu "Miejscowość"
- 15. Wprowadź telefon w polu "Telefon"
- 16. Zaznacz "Przeczytałam/em i rozumiem Politykę Prywatności i Cookiem."
- 17. Kliknij Rejestracja

#### Oczekiwany rezultat:

Rejestracja nie powodzi się.

Użytkownik dostaje informację:

• "Wpisana wartość jest nieprawidłowa. Prosimy o sprawdzenie formatu"

Wnioski: Rezultat zgodny z oczekiwaniami

Tytuł: Rejestracja nowego użytkownika. Sprawdzenie pola "Miejscowość"

Warunki wstępne: Uruchomiona przeglądarka Chrome. Użytkownik nie jest zalogowany. Zakładane dopuszczalne wartości pola "Miejscowość":

- Długość: 2-255

- Dozwolone znaki: A-Z, a-z, znaki diakrytyczne

#### Kroki:

- 1. Wejdź na stronę <a href="https://www.zara.com/pl/">https://www.zara.com/pl/</a>
- 2. Kliknij w pole "Logowanie"
- 3. Kliknij w pole "Utwórz konto"
- 4. Wybierz logowanie jako "Osoba prywatna"
- 5. Wprowadź niepoprawny adres e-mail w polu "Adres e-mail" (w celu uniknięcia rejestracji)
- 6. Wprowadź hasło w polu "Hasło"
- 7. Wprowadź ponownie hasło w polu "Powtórz hasło"
- 8. Wprowadź imię w polu "Imię"
- 9. Wprowadź nazwisko w polu "Nazwisko"
- 10. Wybierz z listy Region
- 11. Wprowadź adres w polu "Adres"
- 12. Wprowadź kod pocztowy w polu "Kod pocztowy"
- 13. Wybierz z listy Województwo
- 14. Wpisz miasto w polu "Miejscowość"
- 15. Wprowadź telefon w polu "Telefon"
- 16. Zaznacz "Przeczytałam/em i rozumiem Politykę Prywatności i Cookiem."
- 17. Kliknij Rejestracja

## Oczekiwany rezultat:

Rejestracja nie powodzi się.

Użytkownik dostaje informację:

- "Wprowadź prawidłowy adres e-mail.",
- "Wprowadź prawidłowe dane"

## Rezultat widoczny:

• "Wprowadź prawidłowy adres e-mail.",

**Wnioski:** Rezultat nie jest zgodny z oczekiwaniami. Pole "Miejscowość" akceptuje wszystkie znaki, bez dolnego oraz górnego limitu ilości znaków oraz miasta nieistniejące.

Tytuł: Rejestracja nowego użytkownika. Sprawdzenie pola "Telefon"

Warunki wstępne: Uruchomiona przeglądarka Chrome. Użytkownik nie jest zalogowany.

#### Zakładane dopuszczalne wartości pola Telefon:

• Długość: 9

• Dozwolone znaki: 0-9

## Kroki:

- 1. Wejdź na stronę https://www.zara.com/pl/
- 2. Kliknij w pole "Logowanie"
- 3. Kliknij w pole "Utwórz konto"
- 4. Wybierz logowanie jako "Osoba prywatna"
- 5. Wprowadź nieprawidłowy adres e-mail w polu "Adres e-mail" (w celu uniknięcia rejestracji)
- 6. Wprowadź hasło w polu "Hasło"
- 7. Wprowadź ponownie hasło w polu "Powtórz hasło"
- 8. Wprowadź imię w polu "Imię"
- 9. Wprowadź nazwisko w polu "Nazwisko"
- 10. Wybierz z listy Region
- 11. Wprowadź adres w polu "Adres"
- 12. Wprowadź kod pocztowy w polu "Kod pocztowy"
- 13. Wybierz z listy Województwo
- 14. Wpisz miasto w polu "Miejscowość"
- 15. Wprowadź telefon w polu "Telefon"
- 16. Zaznacz "Przeczytałam/em i rozumiem Politykę Prywatności i Cookiem."
- 17. Kliknij Rejestracja

#### Oczekiwany rezultat:

Rejestracja nie powodzi się.

Użytkownik dostaje informację:

• "Podaj prawidłowy numer telefonu"

#### Rezultat widoczny:

• "Wprowadź prawidłowy adres e-mail.",

**Wnioski:** Rezultat nie jest zgodny z oczekiwaniami. Pole "Telefon" akceptuje wpisanie ciągu cyfr powyżej 9, przy nr kierunkowym +48.

**Tytuł:** Rejestracja nowego użytkownika. Próba wypełnienia formularza pustymi danymi. **Warunki wstępne**: Uruchomiona przeglądarka Chrome. Użytkownik nie jest zalogowany.

#### Kroki:

- 1. Wejdź na stronę <a href="https://www.zara.com/pl/">https://www.zara.com/pl/</a>
- 2. Kliknij Logowanie
- 3. Kliknij Utwórz konto
- 4. Wybierz logowanie jako Osoba prywatna
- 5. Kliknij Rejestracja

## Oczekiwany rezultat:

Rejestracja nie powodzi się.

Użytkownik dostaje informację: "To pole jest obowiązkowe." przy każdym wymaganym polu.

Wnioski: Rezultat zgodny z oczekiwaniami

# 3. Uwagi końcowe

Na siedem przeprowadzonych przypadków testowych, cztery wykazały rezultat niezgodny z oczekiwaniami.

Przypadek testowy:

- 1. ID 003, zakłada dopuszczalne wartości pola "Imię" oraz pola "Nazwisko":
  - Długość: 2-255
  - Dozwolone znaki: A-Z, a-z, znaki diakrytyczne

<u>Niezgodność:</u> pole "Nazwisko" oraz polę "Imię" akceptuje wszystkie znaki, bez dolnego oraz górnego limitu ilości znaków

- 2. ID 004, zakłada dopuszczalne wartości pola "Adres":
  - Długość: 2-255
  - Dozwolone znaki: A-Z, a-z, 0-9, ".", ",", znaki diakrytyczne

<u>Niezgodność:</u> pole "Adres" akceptuje wszystkie znaki, bez dolnego oraz górnego limitu ilości znaków, nazwy ulic nieistniejących.

- 3. ID 006, zakłada dopuszczalne wartości pola "Miejscowość":
  - Długość: 2-255
  - Dozwolone znaki: A-Z, a-z, znaki diakrytyczne

<u>Niezgodność:</u> pole "Miejscowość" akceptuje wszystkie znaki, bez dolnego oraz górnego limitu długości znaków oraz miasta nieistniejące.

- 4. ID 007, zakłada dopuszczalne wartości pola "Telefon":
  - Długość: 9
  - Dozwolone znaki: Dozwolone znaki: 0-9

Niezgodność: pole "Telefon" akceptuje ciąg cyfr powyżej 9, przy kierunku +48