Projekt Końcowy

Julia Popielewska

ZDTESTpol103

[Testowanie_Strony_Typu_e-commerce]





Krótko o projekcie

- Testowanie strony http://automationpractice.com/index.php Strona typu e-commerce, służy do zakupów internetowych
- Wybrałam tę stronę, ponieważ można przetestować na niej różne funkcjonalności
- Udało się zrobić:
 - Przypadek testowy w oparciu o specyfikacje
 - Przypadki testowe w narzędziu Test Rail
 - Zgłoszenia defektów w JIRA
 - Uzupełnienie karty sesji eksploracyjnej
 - Testy w narzędziu Selenium IDE
 - Scenariusze napisane w BDD



Specyfikacja

Rejestracja

Rejestracja powinna być możliwa przy użyciu maila w odpowiednim formacie xxx@yyy.zz, pod spodem powinien znajdować się przycisk "Create an account". Po kliknięciu przycisku następuje przekierowanie do kolejnej strony z następującymi polami do wypełnienia:

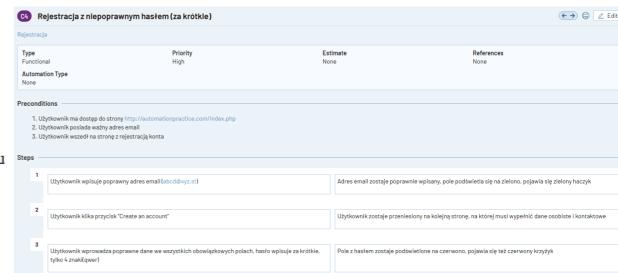
Dane osobiste:

- radiobutton z wyborem "Mr." lub "Mrs."
- Imię (obowiązkowe)
- Nazwisko (obowiązkowe)
- Email (obowiązkowe)
- Hasło musi zawierać min. 5 znaków (obowiązkowe)
- Lista z datą urodzenia
- możliwość zapisania się do newslettera oraz możliwość otrzymywania specjalnych ofert od partnerów biznesowych w formie checklisty

Adres:

- Imię, nazwisko (obowiązkowe) wypełnione automatycznie po wcześniejszym wypełnieniu tych rubryk w danych kontaktowych
- Nazwa firmy
- adres pierwsza linijka (ulica/skrzynka pocztowa/nazwa firmy itd.) (obowiązkowe)
- adres druga linijka (numer budynku/ numer mieszkania/piętro itd.)
- Stan wybór z listy (obowiązkowe)
- kraj wybór z listy(obowiązkowe)
- dodatkowe informacje
- telefon domowy
- telefon komórkowy (obowiązkowe)
- przypisanie aliasu adresu dla przyszłej referencji (obowiązkowe)

Przykładowy przypadek testowy na podstawie specyfikacji





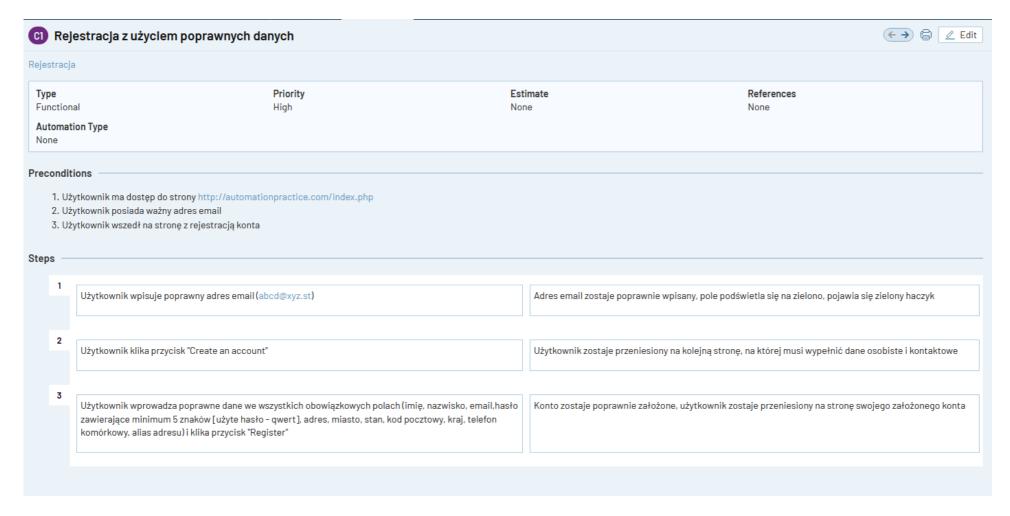
Ryzyka Projektowe oraz Produktowe

Ryzyka produktowe					
Defekt w oprogramowaniu	Moduł lub system może nie wykonać zakładanej czynności				
Nowi, niedoświadczeni programiści w zespole	Zwiększone ryzyko pojawienia się defektów				
Napięty harmonogram	Stwarza większe szanse na popełnienie pomyłki				
Brak przeszkolenia w prowadzeniu inspekcji formalnych	Zwiększone prawdopodobieństwo nieznalezienia defektów podczas statycznej analizy kodu				

Ryzyka projektowe						
Brak wykwalifikowanej kadry	Może spowodować opóźnienia w projekcie					
Dostępność testerów i ich kwalifikacje	Może wpłynąć negatywnie na jakość przygotowywanych testów					
Brak wsparcia kadry zarządzającej	Mogą wystąpić problemy z finansowaniem projektu					
Problemy w zespole na linii tester – deweloper	Przez złą komunikację mogą wystąpić opóźnienia					



Przypadki testowe w narzędziu





Sesja eksploracyjna

Uzupełnij poniższą kartę sesji eksploracyjnej

ID Sesji: TEST103					
Tester	Julia Popielewska	Data	3.09.2022		
Czas Rozpoczęcia	18:30	Czas Zakończenia	19:00		

Cel Testowanie funkcjonalności wishlisty

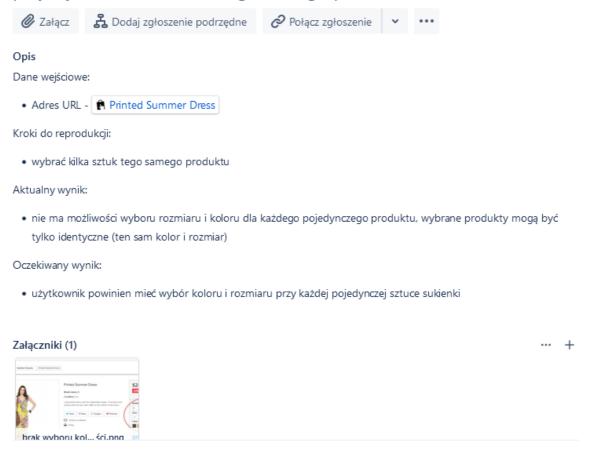
Znalezione Błedy Gdy stworzymy co najmniej 2 wishlisty, produkt, przy którym klikniemy "Add to wishlist" zostanie automatycznie dodany do pierwszej wishlisty

Można dodać funkcjonalność, w której, po kliknięciu przy produkcie "Add to wishlist" będzie można wybrać, do której Dalsza analiza wishlisty chcemy dany produkt dodać. Obecnie nie ma nawet opcji, żeby z pierwszej wishlisty przenieść jakikolwiek produkt do innej wishlisty.



Raportowanie defektów w narzędziu JIRA

[Bug] - Brak możliwości wyboru różnych kolorów i rozmiarów ubrań przy wybraniu kilku sztuk tego samego produktu





Elementy dodatkowe

- Nagrywanie testów za pomocą Narzędzia Selenium IDE.
- Korzystanie z narzędzi deweloperskich w przeglądarce internetowej.
- Przepisanie wybranego przypadku testowego za pomocą Behavior Driven Development.

