Raport: Milena Kaczmarska	Aplikacja webowa
Data	1.09.2022
Nazwa strony	sklep internetowy z odzieżą damską "Your Logo"
Adres strony	http://automationpractice.com/index.php

Raport: Podstawowa analiza aplikacji środowiska	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 1.09.2022

Podstawowe informacje o aplikacji:Aplikacja webowa będąca sklepem internetowym z odzieżą damską jest dostępna pod adresem http://automationpractice.com/index.php.

Na stronie można znaleźć odzież kobiecą taką jak sukienki, bluzki i t-shirty oraz dokonać ich zakupu. Jest ona skierowana głównie do kobiet w młodym oraz średnim wieku.

Informacje o serwerze aplikacji		
Adres IP	173.231.240.87	
Lokalizacja	United States of America, District of Columbia, Washington D.C.	
Informacje o środowisku uruchomienia aplikacji		
Model sprzętu	HP HP Pavilion 15 Laptop PC	
Procesor	11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8	
Nazwa systemu operacyjnego	Ubuntu 22.04 LTS	
Typ systemu operacyjnego	64-bitowy	
Informacje o stosowanych przeglądarkach internetowych		
Google Chrome	wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa	
Firefox Browser	wersja 103.0.1, 64-bitowa	

Raport: Analiza informacji o aplikacji	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 1.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Pozyskane informacje o aplikacji:

Aplikacja webowa jest sklepem internetowym z odzieżą damską. Jej odbiorcami są głównie kobiety w wieku 15-50, które interesują się modą lub szukają odzieży do zakupienia. Osoby korzystające ze strony mogą posiadać niepełnosprawności umysłowe lub fizyczne.

Aplikacja webowa powinna być czytelna, przejrzysta, atrakcyjnie wizualna oraz dostosowana do osób posiadających różne niepełnosprawności. Interesujące artykuły powinny być łatwe do odnalezienia, np. poprzez korzystanie z wyszukiwarki.

Aplikacje webowe o podobnym zastosowaniu:

https://naree.pl/pl/

https://natula.pl/

https://elementywear.com/en/

Analiza i wnioski:

Testowana aplikacja nie posiada ogólnodostępnych wymagań oraz dokumentacji. Przeprowadzenie testów zostanie przeprowadzone bez gotowej specyfikacji, bazując na własnym doświadczeniu zgromadzonym podczas korzystania z aplikacji o podobnej tematyce i zastosowaniu.

Zostaną przeprowadzone testy związane z użytkowaniem aplikacji na podstawie ogólnodostępnej wiedzy na temat aplikacji webowych będących sklepami internetowymi z modą damską, a także poruszaniu się i korzystaniu z tychże stron. Należy sprawdzić, czy:

- wyszukiwarka działa poprawnie,
- zakładki otwierają się prawidłowo,
- język oraz stylistyka strony jest spójna,
- występują komunikaty adekwatne do zdarzenia,
- program spełnia swoje funkcje,
- artykuły dodają się w odpowiedni sposób do koszyka,
- zniżki występujące na stronie są prawidłowo obliczone,
- występuje zgodność danych teleadresowych,
- logowanie i rejestracja działają w poprawny sposób,
- formularz kontaktowy działa w poprawny sposób,
- newsletter działa w poprawny sposób.

Raport: Ryzyka produktowe aplikacji	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 1.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Informacie o rvzvkach aplikacii: (opis)

Czynniki ryzyka	Prawdopo- dobieństwo	Szczegóły
Funkcjonalna stabilność	Duże	 brak możliwości wyszukiwania przy pomocy "szukaj" brak możliwości przeglądania artykułów nie działa filtrowanie artykułów zakładki otwierają się w nieprawidłowy sposób artykuły dodają się w nieodpowiedni sposób do koszyka zniżki są naliczane w błędny sposób formularz kontaktowy nie działa logowanie i rejestracja nie działa
Niezawodność	Niskie	- strona nie działa - strona działa w nieprawidłowy sposób
Użyteczność	Średnie	- strona działa w sposób nie intuicyjny dla użytkownika - komunikaty i informacje na stronie są niespójne językowo - komunikaty i informacje na stronie są obarczone błędami ortograficznymi, językowymi lub gramatycznymi
Kompatybilność	Średnie	 strona działa w inny sposób na różnych przeglądarkach strona działa w inny sposób na różnych urządzeniach

Wpływ wczesnego wykrycia i próba kompensacji ryzyk na testowanie:

Generalnie wczesne wykrycie i próba kompensacji ryzyk wpływa na wydajność testowania. Pozwala zmniejszyć ilość niezbędnych testów, skupiając się na najbardziej newralgicznych częściach strony. Ułatwia to testowanie oraz pozwala na zaoszczędzenie czasu oraz nakładu finansowego. W przypadku tej strony nie ma mowy o wczesnym wykryciu i próbie kompensacji ryzyk na testowanie, ponieważ strona jest już stworzona oraz używana przez dłuższy czas.

Raport: Defekty (szablony + raporty)	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 2.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Szablon defektu:

Raport, nazwa

ID

Autor

Data

Opis defektu

Środowisko testowe

Przeglądarka internetowa

Kroki reprodukcji

Rezultat oczekiwany

Rezultat rzeczywisty

Priorytet

*Screenshot/nagranie

Defekt 1

1/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Link dotyczący strony z zniżkami przekierowuje do obecnej strony.

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) kliknij w pole "get savings now" znajdujące się w górnej części strony

Rezultat oczekiwany

Pojawiają się przecenione produkty.

Rezultat rzeczywisty

Odświeża się obecna strona.

Priorytet

Wysoki

Defekt 1 poprawiony

1/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Link dotyczący strony ze zniżkami przekierowuje do obecnej strony.

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcii:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) kliknij w pole "get savings now" znajdujące się w górnej części strony

Rezultat oczekiwany

Pojawiają się przecenione produkty.

Rezultat rzeczywisty

Odświeża się obecna strona.

Priorytet

Wysoki

Defekt 1 skrócony

1/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Link dotyczący strony ze zniżkami przekierowuje do obecnej strony.

Środowisko testowe:

Model sprzetu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otworz strone http://automationpractice.com/index.php
- 2) kliknij w pole "get savings now"

Rezultat oczekiwany

Pojawiają się przecenione produkty.

Rezultat rzeczywisty

Odświeża się obecna strona.

Priorytet

Wysoki

Defekt 2

2/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Dane kontaktowe są różne w górnej i dolnej części strony

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcii:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) odczytaj numer telefonu w górnej części strony
- 3) zjedź na dół do stopki
- 4) odczytaj numer telefonu
- 5) porównaj numery telefonu

Rezultat oczekiwany

Numery telefonów są identyczne.

Rezultat rzeczywisty

Numery telefonów różnią się.

Priorytet

Średni

Defekt 2 poprawiony

2/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Dane kontaktowe sa różne w górnej i dolnej cześci strony.

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) odczytaj numer telefonu w górnej części strony
- 3) zjedź na dół do stopki
- 4) odczytaj numer telefonu
- 5) porównaj numery telefonów

Rezultat oczekiwany

Numery telefonów są identyczne.

Rezultat rzeczywisty

Numery telefonów różnią się.

Priorytet

Średni

Defekt 2 skrócony

2/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Dane kontaktowe są różne w górnej i dolnej części strony.

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) porównaj numery telefonów w górnej części strony i w stopce

Rezultat oczekiwany

Numery telefonów są identyczne.

Rezultat rzeczywisty

Numery telefonów różnią się.

Priorytet

Średni

Defekt 3

3/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Niewyrównane szare tło

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) zjedź na dół do szarego pola z trzema kolumnami

Rezultat oczekiwany

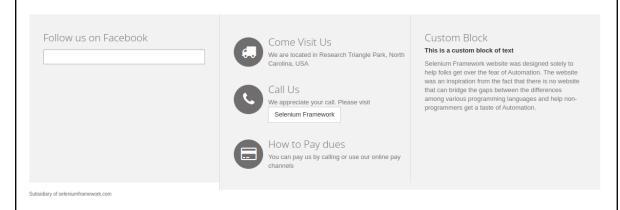
Dolna część szarego tła jest na równym poziomie dla wszystkich kolumn.

Rezultat rzeczywisty

Dolna część szarego tła nie jest na równym poziomie dla wszystkich kolumn.

Priorytet

Niski



Defekt 3 poprawiony

3/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Niewyrównana dolna część szarego tła

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otworz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) zjedź na dół do szarego pola z trzema kolumnami

Rezultat oczekiwany

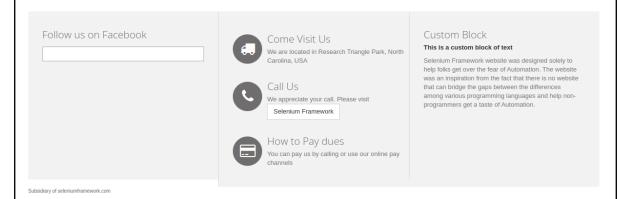
Dolna część szarego tła jest na równym poziomie dla wszystkich kolumn.

Rezultat rzeczywisty

Dolna część szarego tła nie jest na równym poziomie dla wszystkich kolumn.

Priorytet

Średni



Defekt 3 skrócony

Raport w wersji pełnej jest na tyle krótki, a jednocześnie zrozumiały dla wszystkich, iż nie ma potrzeby jego skracania. Wynika to głównie z faktu, iż opisany błąd jest na stronie głównej testowanej aplikacji, więc jest niezbędnych niewiele kroków reprodukcyjnych.

Raport: Defekty funkcjonalne	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 2.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Funkcje aplikacji

Funkcja	Opis
wyszukiwarka	Pozwala na wyszukiwanie interesujących fraz oraz szybsze znalezienie szukanych produktów.
zakładka "women"	Zawiera podzakładki "dresses" oraz "t-shirts"
zakładka "dresses"	Zawiera podzakładki "casual dresses", "evening dresses" oraz summer "dresses"
zakładka "t-shirts"	Jedna z zakładek, nie zawiera podzakładek
koszyk	Zawiera produkty dodane do koszyka, które następnie można kupić
newsletter	Pozwala na dodanie się do grona odbiorców, którzy dostają informacje ze strony, np. o promocjach
logowanie i rejestracja	Pozwala na zalogowanie lub zarejestrowanie swojego konta na stronie
formularz kontaktowy	Pozwala na skontaktowanie się z odpowiednimi osobami, pracującymi dla sklepu internetowego
strona główna	Zawiera promocje, najbardziej popularne artykuły oraz bestsellery

Raport defektu funkcjonalności:

4/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Po wpisaniu sekwencji "cyfra znaki" w polu ilości dodawanych rzeczy do koszyka, do koszyka zostaje dodana ilość rzeczy równa cyfrze.

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) zeskrolluj niżej do artykułów
- 3) najedź na artykuł
- 4) kliknij "quick view"
- 5) wpisz w polu "quantity" "101kkk"
- 6) kliknij "add to cart"

Rezultat oczekiwany

Po próbie dodania do koszyka ilości rzeczy równej "101kkk" powinien pojawić się błąd, informujący o możliwości wpisania w pole "quanity" jedynie cyfr.

Rezultat rzeczywisty

Po próbie dodania do koszyka ilości rzeczy równej "101kkk", do koszyka dodaje się 101 rzeczy.

Priorytet

Średni

Źródło wiedzy o defekcie i uzasadnienie:

W polu związanym z ilością rzeczy powinna być możliwość wpisania jedynie cyfr, każde wpisanie znaku innego niż cyfra powinno być zakończone poinformowaniem użytkownika o braku takowej możliwości.

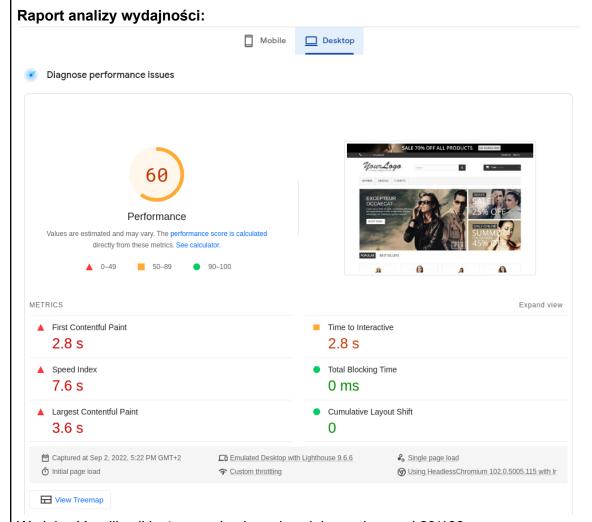
Raport: Defekty wydajności	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 2.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Symptomy problemów wydajności:

Podczas korzystania z aplikacji zauważono pewne problemy związanych z wydajnością. Niektóre strony widocznie dłużej się ładują, a czasem strony nie zostają załadowane.



Wydajność aplikacji jest na poziomie zadowalającym i wynosi 60/100.

Użyte narzędzie do analizy wydajności:

W celu analizy wydajności wykorzystano narzędzie Page Speed Insights od Google, które mierzy wydajność stron na urządzeniach przenośnych i komputerach.

Raport: Defekty użyteczności	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 2.09.2022

blog kulinarny Wrocławskie Podróże Kulinarne https://wroclawskiejedzenie.pl/

Użytkownicy i cele aplikacji:

Użytkownikami są osoby poszukujące ciekawych i interesujących miejsc gastronomicznych we Wrocławiu. Użytkownicy stanowią pełny przekrój społeczeństwa, które jest w stanie korzystać z komputera lub smartphona. Celem aplikacji jest uporządkowanie oraz przedstawienie opinii dotyczących miejsc gastronomicznych takich jak kawiarnie, restauracje lub bary szybkiej obsługi znajdujące się we Wrocławiu.

Analiza aplikacji:

Problem oprogramowania	Opis	Czy jest to defekt?
niewykorzystana przestrzeń ekranu	Zawartość strony jest skoncentrowana w centralnej części ekranu, a jego boczne części są puste i niewykorzystane.	nie
najnowsze informacje pojawiają się jako pasek informacyjny bez grafiki	Nowe informacje pojawiają się jedynie jako zdania i są mało widoczne. Najnowsze artykuly powinny być w centralnej części strony razem ze zdjęciem i być zmieniane co kilka sekund na inne nowe artykuły.	nie
przeskalowane artykuły	Artykuły pokrywają całą szerokość ekrany, przez co są nieczytelne i trudne do przeczytania. (https://wroclawskiejedzenie.pl/2022/08/1 3/nowe-restauracje-we-wroclawiu-lipiec-2 2-zamkniecia/)	nie
rozpikselowana grafika	Główna grafika w artykułach jest rozpikselowana i rozmazana. (https://wroclawskiejedzenie.pl/2022/08/1 3/nowe-restauracje-we-wroclawiu-lipiec-2 2-zamkniecia/)	tak
format jednego artykułu jest inny od pozostałych	Format artykułu https://wroclawskiejedzenie.pl/2022/08/13 /nowe-restauracje-we-wroclawiu-lipiec-22 -zamkniecia/ różni się od pozostałych.	tak

Raport defektu użyteczności:

5/02092022

Milena Kaczmarska

18.08.2022

Opis:

Rozpikselowana i rozmazana grafika

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

1) otwórz stronę

https://wroclawskiejedzenie.pl/2022/08/13/nowe-restauracje-we-wroclawiu-lipiec-22-zamkniecia/

Rezultat oczekiwany

Główna grafika na stronie jest wyraźna.

Rezultat rzeczywisty

Główna grafika na stronie jest rozmazana i rozpikselowana.

Priorytet

Średni

6/02092022

Milena Kaczmarska

18.08.2022

Opis:

Nieujednolicony format artykułów

Środowisko testowe:

Model sprzetu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy4

Przegladarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

1) otwórz strone

https://wroclawskiejedzenie.pl/2022/08/13/nowe-restauracje-we-wroclawiu-lipiec-22-zamkniecia/

2) otwórz strony:

https://wroclawskiejedzenie.pl/2022/08/15/69-rzeczy-ktore-wydarzyly-sie-w-gastron omii-przez-inflacje/, https://wroclawskiejedzenie.pl/2022/07/31/gdzie-je-wpk-24/

Rezultat oczekiwany

Wszystkie strony i artykuły mają taki sam format.

Rezultat rzeczywisty

Artykuł z pierwszego linku ma inny format od dwóch pozostałych.

Priorytet

Wysoki

	Raport: Defekty bezpieczeństwa
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 5.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Potencjalne defekty:

Przeprowadzono analizę wykorzystując dwa narzędzia, poniżej umieszczono ich wyniki:

- 1) Norton Safe Web (https://safeweb.norton.com)
- nie wykryto problemów z oprogramowaniem
- 2) Obserwatory (https://observatory.mozilla.org)
- nie zaimplementowano nagłówka Content Security Policy (CSP)
- pliki cookie zostały ustawione bez flagi Secure ani przez HTTP
- nie zaimplementowano nagłówka HTTP Strict Transport Security (HSTS)
- przekierowanie następuje do miejsca, które nie jest adresem URL HTTPS
- nie zaimplementowano nagłówka X-Content-Type-Options
- nie zaimplementowano nagłówka X-Frame-Options (XFO)
- nie zaimplementowano nagłówka X-XSS-Protection

Przy użyciu narzędzia Norton - Safe Web nie wykryto problemów ponieważ jest to narzędzie służąco do wyszukiwania złośliwych oprogramowa oraz wirusów.

Raport: Defekty kompatybilności	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 5.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Środowisko testowe:

Model sprzętu	Samsung Galaxy A52s 5G		
Numer modelu	SM-A528B/DS		
Nazwa systemu operacyjnego	Android, wersja 12		
One UI	wersja 4.1		

Raport defektów kompatybilności:

1/05092022

Milena Kaczmarska

05.09.2022

Opis:

Brak dwóch szarych kolumn z informacji na stronie głównej przy użyciu smartphona

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS Typ systemu operacyjnego: 64SM-A528B/DS-bitowy4

oraz

Model sprzętu: Samsung Galaxy A52s 5G

Numer modelu: SM-A528B/DS

Nazwa systemu operacyjnego: Android, wersja 12

One UI: wersja 4.1

Przeglądarka internetowa:

Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa

Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Samsung Internet, wersja 18.0.0.58

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php na laptopie oraz na smartphonie
- 2) zjedź na dół do części z informacjami na szarym tle

Rezultat oczekiwany

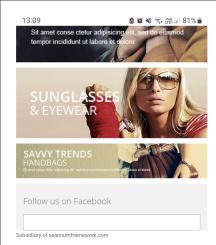
Informacje na szarym tle są widoczne na laptopie oraz na smartphonie.

Rezultat rzeczywisty

Informacje na szarym tle nie są widoczne na smartphonie.

Priorytet

Wysoki



Automation Practice Website

Practice Selenium

This sample ecommerce website is being used by www.seleniumframework.com website to help pracitce exercises on a real-time ecommerce website. Different workflows for adding products to cart, checking out car, making payments etc. workflows will be automated using Automation scripts and this website is a candidate for the same. Please contact support@seleniumframework.com for any further questions. Thanks.









This is a custom block of text

Selenium Framework website was designed solely to help folks get over the fear of Automation. The website was an inspiration from the fact that there is no website that can bridge the gaps between the differences among various programming languages and help non-programmers get a taste of Automation.

Subsidiary of seleniumframework.com

Automation Practice Website

Practice Selenium

This sample ecommerce website is being used by www.seleniumframework.com website to help practice exercises on a real-time ecommerce website. Different workflows for adding products to cart, checking out car, making payments etc. workflows will be automated using Automation scripts and this website is a candidate for the same. Please contact support@seleniumframework.com for any further questions. Thanks.

Raport: Defekty krytyczne		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 9.09.2022	

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Wszystkie znalezione defekty:

Defekt krytyczny

1/09092022

Milena Kaczmarska

09.09.2022

Opis:

Formularz kontaktowy pozwala na przesłanie wiadomości składającej się tylko z spacji

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS Typ systemu operacyjnego: 64SM-A528B/DS-bitowy4

Przegladarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) otwórz formularz kontaktowy
- 3) w subject heading wybierz "Customer service"
- 4) w order reference wybierz "Choose"
- 5) w message wpisz "
- 6) wyślij formularz kontaktowy

Rezultat oczekiwany

Pojawia się błąd zawierający informację, że wysłana wiadomość nie posiada treści.

Rezultat rzeczywisty

Wiadomość bez treści zostaje wysłana.

Priorytet

Wysoki

Defekt bardzo poważny

2/09092022

Milena Kaczmarska

09.09.2022

Opis:

Zdjęcia bluzki "Faded Short Sleeve T-shirts" w kolorze niebieskim przedstawiają dwa różne odcienie niebieskiego

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS Typ systemu operacyjnego: 64SM-A528B/DS-bitowy4

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) zjedź niżej i otwórz stronę z bluzką "Faded Short Sleeve T-shirts"
- 3) wybierz kolor niebieski

Rezultat oczekiwany

Kolor bluzki na obu zdjęciach jest identyczny lub bardzo zbliżony.

Rezultat rzeczywisty

Kolor bluzki na obu zdjęciach znacząco się różni.

Priorytet

Wysoki

Defekt bardzo poważny

1/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Link dotyczący strony ze zniżkami przekierowuje do obecnej strony.

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przegladarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) kliknij w pole "get savings now"

Rezultat oczekiwany

Pojawiają się przecenione produkty.

Rezultat rzeczywisty

Odświeża się obecna strona.

Priorytet

Wysoki

Defekt bardzo poważny

3/09092022

Milena Kaczmarska

09.09.2022

Opis:

Zdjęcia sukienki "Printed Chiffon Dress" w kolorze zielonym i pomarańczowym przedstawiają dwa różne modele sukienek

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS Typ systemu operacyjnego: 64SM-A528B/DS-bitowy4

Przegladarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) zjedź niżej i otwórz stronę z sukienką "Printed Chiffon Dress"
- 3) wybierz kolor pomarańczowy
- 4) wybierz kolor zielony

Rezultat oczekiwany

Model sukienki w obu kolorach jest taki sami

Rezultat rzeczywisty

Model sukienki w obu kolorach się różni.

Priorytet

Wysoki

Defekt poważny

4/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Po wpisaniu sekwencji "cyfra znaki" w polu ilości dodawanych rzeczy do koszyka, do koszyka zostaje dodana ilość rzeczy równa cyfrze.

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) zeskrolluj niżej do artykułów
- 3) najedź na artykuł
- 4) kliknij "quick view"
- 5) wpisz w polu "quantity" "101kkk"
- 6) kliknij "add to cart"

Rezultat oczekiwany

Po próbie dodania do koszyka ilości rzeczy równej "101kkk" powinien pojawić się błąd, informujący o możliwości wpisania w pole "quanity" jedynie cyfr.

Rezultat rzeczywisty

Po próbie dodania do koszyka ilości rzeczy równej "101kkk", do koszyka dodaje się 101 rzeczy.

Priorytet

Średni

Defekt poważny

4/09092022

Milena Kaczmarska

09.09.2022

Opis:

Brak informacji o błędzie po dodaniu listy życzeń o istniejącej już nazwie

Środowisko testowe:

Model sprzetu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS
Typ systemu operacyjnego: 64SM-A528B/DS-bitowy4

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) otwórz swoje konto
- 3) kliknij "my wishlists"
- 4) dodaj liste o nazwie "abc"
- 5) dodaj ponownie listę o nazwie "abc"

Rezultat oczekiwany

Pojawia się błąd o braku możliwości dodania listy życzeń o istniejącej już nazwie.

Rezultat rzeczywisty

Nie pojawia się błąd o braku możliwości dodania listy życzeń o istniejącej już nazwie, ani nie dodała się nowa lista.

Priorytet

Wysoki

Defekt poważny

1/05092022

Milena Kaczmarska

05.09.2022

Opis:

Brak dwóch szarych kolumn z informacji na stronie głównej przy użyciu smartphona

Środowisko testowe:

Model sprzetu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS Typ systemu operacyjnego: 64SM-A528B/DS-bitowy4

oraz

Model sprzętu: Samsung Galaxy A52s 5G

Numer modelu: SM-A528B/DS

Nazwa systemu operacyjnego: Android, wersja 12

One UI: wersja 4.1

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa
- 3) Samsung Internet, wersja 18.0.0.58

Kroki reprodukcji:

- otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php na laptopie oraz na smartphonie
- 2) zjedź na dół do części z informacjami na szarym tle

Rezultat oczekiwany

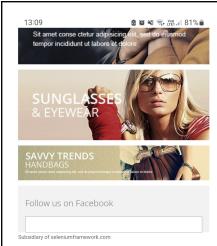
Informacje na szarym tle są widoczne na laptopie oraz na smartphonie.

Rezultat rzeczywisty

Informacje na szarym tle nie są widoczne na smartphonie.

Priorytet

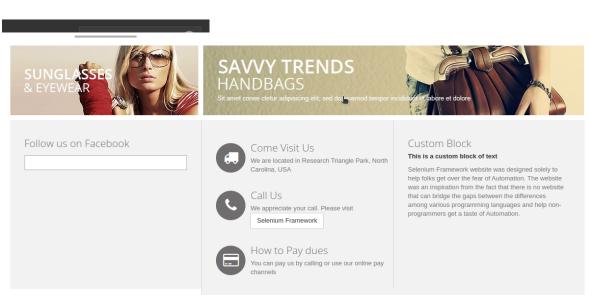
Wysoki



Automation Practice Website

Practice Selenium

This sample ecommerce website is being used by www.seleniumframework.com website to help pracitce exercises on a real-time ecommerce website. Different workflows for adding products to cart, checking out car, making payments etc. workflows will be automated using Automation scripts and this website is a candidate for the same. Please contact support@seleniumframework.com for any further questions. Thanks.



Subsidiary of seleniumframework.com

Automation Practice Website

Practice Selenium

This sample ecommerce website is being used by www.seleniumframework.com website to help practice exercises on a real-time ecommerce website. Different workflows for adding products to cart, checking out car, making payments etc. workflows will be automated using Automation scripts and this website is a candidate for the same. Please contact support@seleniumframework.com for any further questions. Thanks.

Defekt średni 3/09092022 Milena Kaczmarska 09.09.2022

Opis:

Obie metody płatności mają dłuższy czas realizacji zamówienia

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS Typ systemu operacyjnego: 64SM-A528B/DS-bitowy4

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) zjedź niżej
- 3) najedź na "Blouse"
- 4) dodaj do koszyka
- 5) kliknij "Proceed to checkout"
- 6) zjedź niżej i ponownie kliknij "Proceed to checkout"
- 7) jeśli nie jesteś zalogowany, zaloguj się
- 8) kliknij "Proceed to checkout"
- 9) zaakceptuj warunki i kliknij "Proceed to checkout"

Rezultat oczekiwany

Tylko jedna z metod płatności jest opisana jako ta z dłuższym czasem realizacji zamówienia.

Rezultat rzeczywisty

Obie metody płatności są opisane jako te z dłuższym czasem realizacji zamówienia.

Priorytet

Średni

Defekt średni

3/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Niewyrównana dolna część szarego tła

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) zjedź na dół do szarego pola z trzema kolumnami

Rezultat oczekiwany

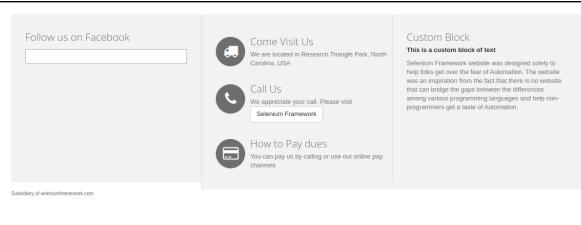
Dolna część szarego tła jest na równym poziomie dla wszystkich kolumn.

Rezultat rzeczywisty

Dolna część szarego tła nie jest na równym poziomie dla wszystkich kolumn.

Priorytet

Niski



Defekt trywialny

2/02092022

Milena Kaczmarska

2.09.2022

Opis:

Dane kontaktowe są różne w górnej i dolnej części strony.

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) porównaj numery telefonów w górnej części strony i w stopce

Rezultat oczekiwany

Numery telefonów są identyczne.

Rezultat rzeczywisty

Numery telefonów różnią się.

Priorytet

Średni

Raport: Błędy testerów		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 9.09.2022	

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Defekt 1

6/02092022

Milena Kaczmarska

9.09.2022

Opis:

Niewyjustowany tekst

Środowisko testowe:

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) zjedź w dół do pola z szarym tłem

Rezultat oczekiwany

Tekst w trzeciej kolumnie jest wyjustowany.

Rezultat rzeczywisty

Tekst w trzeciej kolumnie nie jest wyjustowany.

Priorytet

Średni

Defekt 2

7/02092022

Milena Kaczmarska

9.09.2022

Opis:

Błędne oznaczenie podlinkowanej strony

Środowisko testowe:

Model sprzetu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 3) zjedź w dół do pola z szarym tłem

Rezultat oczekiwany

Podlinkowana strona jako "Selenium framework" nie ma obramowania.

Rezultat rzeczywisty

Podlinkowana strona jako "Selenium framework" ma obramowania.

Priorytet

Średni

Defekt 3

9.09.2022

8/02092022 Milena Kaczmarska

Opis:

Błędnie wyrównane ikony **Środowisko testowe:**

Model sprzetu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa

2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php

2) zjedź w dół do sekcji "Follow us"

Rezultat oczekiwany

Ikony są wyrównane do dołu.

Rezultat rzeczywisty

Ikony nie są wyrównane do dołu.

Priorytet

Niski

Komentarz do wszystkich defektów:

Powyższe defekty, nie są defektami, ponieważ są to uwagi osobiste i zależne od predyspozycji danej osoby. W przypadku tego testowania nie ma dostępu do wymagań, dlatego niewiadome jest, jaka była myśl projektowa. Być może wspomniane kwestie zostały w ten sposób celowo zaprojektowanego. Raportowanie powyższych uwag jako defekty spowodowałoby chaos, niejasności i więcej pracy związanej z wyjaśnieniem zgłoszonych defektów.

Historyczny defekt:

Błędne działanie maszyny naświetlającej Therac-25 firmy AECL.

W latach 1985 - 1987 6 osób uległo poparzeniu w wyniku naświetlań, a 3 z nich zmarły. Przyczyną błędnego działania była brakująca jedna linijka kodu, którą przeoczył jedyny programista, biorący udział w tworzeniu oprogramowania. Skutkiem tego pacjentom były podawane zbyt duże dawki promieniowania. Zabrakło rzetelnego testowania, w wyniku czego ucierpiało kilka osób.

	Raport: Raport defektu
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 9.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Defekt

9/02092022

Milena Kaczmarska

9.09.2022

Opis:

Niewycentrowana ikona **Środowisko testowe:**

Model sprzętu: HP HP Pavilion 15 Laptop PC

Procesor: 11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8

Nazwa systemu operacyjnego: Ubuntu 22.04 LTS

Typ systemu operacyjnego: 64-bitowy

Przeglądarka internetowa:

- 1) Google Chrome, wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa
- 2) Firefox Browser, wersja 103.0.1, 64-bitowa

Kroki reprodukcji:

- 1) otwórz stronę http://automationpractice.com/index.php
- 2) zjedź w dół do sekcji newsletter

Rezultat oczekiwany

Ikona ze strzałką jest wycentrowana góra-dół.

Rezultat rzeczywisty

Ikona ze nie strzałką jest wycentrowana góra-dół.

Priorytet

Niski

Odpowiedź programisty:

Zaraportowany defekt, nie jest defektem, ponieważ nie zostały wypunktowane zasady umieszczania ikon w wymaganiach. W związku z brakiem szczegółowych wymagań związanych z tym aspektem działania strony, nie naprawię zaraportowanego defektu.

Argumenty uzasadniające defekt:

Zaraportowany defekt powinien zostać naprawiony, ponieważ ikona powinna być wycentrowana. Znacząco poprawi to estetyczne walory aplikacji.

Raport: Raport jakości oprogramowania		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 9.09.2022	

Aplikacja. Nazwa i link: sklep internetowy "Your Logo" http://automationpractice.com/index.php

Przetestowane:

Funkcja	Status	Defekty
wyszukiwarka	działa	-
zakładka "women"	średnie problemy	2/09092022, 3/09092022, 4/09092022
zakładka "dresses"	średnie problemy	4/09092022, 3/09092022
zakładka "t-shirts"	średnie problemy	4/09092022, 2/09092022
koszyk	drobne problemy	3/09092022
newsletter	działa	-
logowanie i rejestracja	działa	-
formularz kontaktowy	drobne problemy	1/09092022
strona główna	duże problemy	1/02092022, 2/02092022, 3/02092022, 1/05092022

Funkcje wysokiej jakości:

Do funkcji wysokiej jakości należą wyszukiwarka oraz formularz logowania, rejestracji oraz newsletter. Są one zaprojektowane oraz wykonane w przemyślany sposób, z dużą dokładnością oraz starannością.

Plan testów		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 9.09.2022	

Aplikacja. Nazwa i link: sklep internetowy "Your Logo" http://automationpractice.com/index.php

Cele testowania:

- 1) dokonanie oceny produktu
- 2) sprawdzenie czy aplikacja działa zgodnie z oczekiwaniami użytkownika
- 3) wykrycie defektów4) zwiększenie jakości produktu
- 5) zmniejszenie ryzyka związanego z niedostateczną jakością oprogramowania 6) sprawdzić kompatybilność z różnymi środowiskami

Środowiska:

Informacje o środowisku uruchomienia aplikacji			
1	Model sprzętu	HP HP Pavilion 15 Laptop PC	
	Procesor	11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8	
	Nazwa systemu operacyjnego	Ubuntu 22.04 LTS	
	Typ systemu operacyjnego	64-bitowy	
2	Model sprzętu	Samsung Galaxy A52s 5G	
	Numer modelu	SM-A528B/DS	
	Nazwa systemu operacyjnego	Android, wersja 12	
Informacje o stosowanych przeglądarkach internetowych			
1	Google Chrome	wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa	
2	Firefox Browser	wersja 103.0.1, 64-bitowa	
3	Samsung Internet	wersja 18.0.0.58	

7a			

Zadanie	Czas realizacja (min)
Przetestowanie strony głównej	120
Wyszukiwanie produktów	30
Logowanie i rejestracja	60
Przeglądanie oraz filtrowanie produktów	90
Kontakt z obsługą sklepu	30
Dodawanie i usuwanie produktów do koszyka	30
Kupowanie	30
Sprawdzenie historii zamówień	15
Sprawdzenie odcinków kredytowych	15
Sprawdzenie adresów	15
Sprawdzenie informacji personalnych	15
Sprawdzenie listy życzeń	15
Newsletter	15
Wyszukiwanie informacji o sklepie, warunków, umów	30

- Kryteria oceny jakości:
 1) funkcjonalności działają poprawnie
 2) strona działa szybko, nie pojawiają się błędy
 3) aplikacja jest czytelna, łatwa do poruszania się po niej
 4) aplikacja nie zawiera błędów krytycznych, bardzo poważnych ani poważnych.

Raport: Środowiska testowe		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 12.09.2022	

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Wymagania:

Do działania aplikacji niezbędny jest sprzęt taki jak laptop, komputer, smartphone lub tablet z zainstalowanym systemem operacyjnym, jak może być Windows 10, Windows 11, Android 10 Q, Android 11, Android 12, iOS 15.x lub inny oraz z zainstalowaną przeglądarką internetową, np. Google Chrome, Firefox, Safari, Samsung Internet.

Środowiska:

Najpopularniejsze urządzenia:

- 1) smartphone (68,62%)
- 2) laptop lub komputer (25,16%)
- 3) tablet (1,92%)

Najpopularniejsze systemy operacyjne:

- 1) Windows 10 / Windows 11 (20,03%)
- 2) Android 11 (17,65%)
- 3) Android 12 (14,16%)
- 4) Android 10 Q (13,97%)
- 5) iOS 15.x (12,76%)

Najpopularniejsze przeglądarki internetowe:

- 1) Chrome Mobile (44,32%)
- 2) Chrome (15,79%)
- 3) Facebook in-app Browser (8,32%)
- 4) Firefox (8.24%)
- 5) Unrecognized webkit browser (6,18%)

Dane ze strony https://ranking.gemius.com/ z dnia 12.09.2022.

Najważniejsze środowiska:

Najważniejszymi środowiskami dla testowanej aplikacji są: smartphone, laptop lub komputer z zainstalowanym Androidem 10 Q, 11 lub 12 (na smartphonie) lub Windowsem 10 lub 11 (na laptopie lub komputerze)

Konsekwencje niepoprawnej pracy środowiska:

Skutkami niepoprawnej pracy środowiska jest nieodpowiednio działająca aplikacja webowa, mogą występować błędy, praca aplikacji może być znacznie wolniejsza. Aplikacja webowe może nawet całkowicie przestać działać. Dodatkowo konsekwencją nieprawidłowo działającego środowiska mogą być zgłaszane defekty, które nie będą defektami testowanej aplikacji, a problemami środowiska.

Zestaw testów		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 12.09.2022	

Aplikacja. Nazwa i link: sklep internetowy "Your Logo" http://automationpractice.com/index.php

Testowana funkcja: Testowana będzie funkcja koszyk.

Zaprojektowane testy:

Lp.	Test
1.	Dodaj do koszyka realną wartość przedmiotów, np. 10.
2.	Dodaj do koszyka nierealną wartość przedmiotów, np. 10k10.
3.	Usuń z koszyka jedną sztukę danego przedmiotu.
4.	Usuń z koszyka wszystkie sztuki danego przedmiotu.
5.	Powiększ ilość danego przedmiotu w koszyku o 2.
6.	Zmień adres dostawy.
7.	Zmień adres rozliczeniowy.
8.	Dodaj nowy adres.
9.	Wybierz formę płatności przelew bankowy.
10.	Wybierz formę płatności czekiem.

Projekt testów danych		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 13.09.2022	

Aplikacja. Nazwa i link: sklep internetowy "Your Logo" http://automationpractice.com/index.php

Testowana klasa:

Zostanie przetestowana funkcja dodawania przedmiotów do koszyka przy pomocy wpisania wartości.

Test klasy równoważności:

Test	Dana testowa	Oczekiwany wynik uruchomienia	Rzeczywisty wynik uruchomienia
Zostanie przetestowana funkcja dodawania przedmiotów do koszyka przy pomocy wpisania danej wartości, gdzie wartości poprawne to od 1 do 100 włącznie, a wartości błędne to wartości spoza tego zakresu.	-10	Pojawia się błąd o niepoprawnej wartości przedmiotów dodanych do koszyka	Do koszyka dodaje się 10 sztuk danego przedmiotu
	10	Do koszyka dodaje się 10 sztuk danego przedmiotu	Do koszyka dodaje się 10 sztuk danego przedmiotu

Test wartości brzegowych:

Test	Dana testowa	Oczekiwany wynik uruchomienia	Rzeczywisty wynik uruchomienia
Zostanie przetestowana funkcja dodawania przedmiotów do koszyka przy pomocy wpisania danej wartości, gdzie wartości poprawne to od 1 do 100 włącznie, a wartości błędne to wartości spoza tego zakresu.	0	Pojawia się błąd o niepoprawnej wartości przedmiotów dodanych do koszyka	Pojawia się błąd o niepoprawnej wartości przedmiotów dodanych do koszyka
	1	Do koszyka dodaje się 1 sztuk danego przedmiotu	Do koszyka dodaje się 1 sztuk danego przedmiotu
	100	Do koszyka dodaje się 100 sztuk danego przedmiotu	Do koszyka dodaje się 100 sztuk danego przedmiotu
	101	Pojawia się błąd o niepoprawnej wartości przedmiotów dodanych do koszyka	Pojawia się błąd o niepoprawnej wartości przedmiotów dodanych do koszyka

Ograniczenia techniki klas równoważności:

Technika klas równoważności klasyfikuje dane poszczególnych klas i w celu przeprowadzenia testu wystarczy jedna wartość z danej klasy. Błędy często pojawiają się na wartościach granicznych, które mogą zostać pominięte lub niewybrane jako przypadek testowy w tejże technice.

Ograniczenia techniki wartości granicznych:

Technika wartości granicznych skupia się na wartościach granicznych, pomijając wartości ze środka zbiorów danych, gdzie także mogą wystąpić pewne nieprawidłowości.

Projekt testów logiki		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 13.09.2022	

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Wybrana technika:

Wybraną techniką jest technika przypadków użycia, ponieważ ma największe zastosowanie w testowanej aplikacji. Kod aplikacji nie jest ogólnodostępny, co wyklucza technikę przepływu sterowania. Natomiast grafy przyczynowo-skutkowe/tablice decyzyjne także mogłyby być użyte w tym przypadku.

Test logiki

Test	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat	Rzeczywisty rezultat
Dodanie do koszyka i zakup jednej sztuki sukienki "Printed Chiffon Dress" w kolorze żółtym	1) Znajdź na stronie sukienkę "Printed Chiffon Dress" 2) Dodaj do koszyka jedną sztukę w kolorze żółtym 3) Przejdź do zakupy 4) Przejdź do kasy 5) Wybierz adres dostawy i rozliczeniowy 6) Przejdź do kasy 7) Zaakceptuj warunki 8) Przejdź do kasy 9) Wybierz metodę płatności 10) Potwierdź zamówienie	Produkt zostaje zakupiony	Produkt zostaje zakupiony
Sprawdź historię zamówienia	1) Zaloguj się jeśli nie jesteś zalogowany 2) Przejdź do swojego konta 3) Wybierz historię zamówień i szczegóły	Pokazuje się historia zamówień	Pokazuje się historia zamówień

Podsumowanie przeprowadzonych testów:

Przeprowadzone testy dają pozytywny wynik, podczas ich wykonywania nie ukazały się żadne błędy (poza opisanym już błędem 3/09092022). W przypadku przetestowanych powyżej ścieżek aplikacja działa w poprawny sposób.

Projekt idei testowych		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 14.09.2022	

sklep internetowy z odzieżą damską "Naree" https://naree.pl

Notatki z wykonania eksploracji:

Strona działa sprawnie, nie zauważono problemów z wydajnością. Podczas krótkiej (10min) eksploracji nie zauważono żadnych błędów ani defektów.

Idee testowe:

Idee	Czasy potrzebne na uruchomienie
Sprawdzenie, czy menu prawidłowo wyświetla podkategorie oraz otwierają się one w odpowiedni sposób	10 min
Sprawdzenie, czy wyszukiwarka działa odpowiednio	5 min
Użytkownik posiadający mail, który nie istnieje w bazie ma możliwość zapisania się do newslettera	5 min
Użytkownik posiadający login, który istnieje w bazie oraz przypisane jest do niego hasło, może zalogować się do aplikacji i korzystać z funkcji ulubione	15 mim
Sprawdzenie funkcji koszyk w tym kody rabatowe	20 min
Sprawdzenie działania strony głównej	20 min
Sprawdzenie działania stopki strony głównej i podlinkowanych stron	10 min

Strategia testowania:

Najważniejsze w obranej strategii jest testowanie jednej idei na raz. Najlepiej jest to robić od góry strony i zawartych tam funkcji, a następnie kierować się stopniowo w dół, testując poszczególne obszary (jeśli priorytety biznesowa oraz poziomy ryzyka nie sugerują inaczej). Pozwoli to uniknąć pominięcia jakichkolwiek obszarów i zapewnia pokrycie testami całej analizowanej aplikacji.

Projekt: pokrycie przez idee testowe		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 14.09.2022	

Informacje o aplikacji:

Założeniem aplikacji jest umożliwienie użytkownikom przeglądania oraz zakupu przedmiotów będących ofertą sklepu "Your Logo".

Idee testowe:

Obszary funkcji	Idee testowe pokrywające obszary			
Formularz kontaktowy	Formularz kontaktowy działa w odpowiedni sposób			
Logowanie	Rejestracja przebiega w odpowiedni sposób			
oraz rejestracja	Wymagane hasło jest odpowiednio silne			
	Można zarejestrować ponownie ten sam mail			
	Można zalogować się, używając poprawnych danych			
	Można zalogować się, używając błędnych danych			
Wyszukiwarka	Wyszukiwarka działa w odpowiedni sposób			
Koszyk	Dodawanie do koszyka działa w odpowiedni sposób			
	Usuwanie i dodawanie przedmiotów z poziomu koszyka			
	Zmiana i dodawanie nowego adresu			
	Wybór metody płatności			
Menu	Poszczególne zakładki działają			
	Zdjęcia artykułów są przedstawione adekwatnie do modelu			
	Filtrowanie artykułów działa			
Newsletter Rejestracja zarejestrowanego maila nie przebiega				
	Rejestracja niezarejestrowanego maila przebiega			
Strona główna	Wszystkie linki załączone na stronie głównej otwierają się w prawidłowy sposób			

	Przewijanie działa	
Moje konto	Historia zamówień jest poprawna	
	Odcinki kredytowe są poprawne	
	Adresy są poprawne	
	Informacje osobiste są poprawne	
	Listy życzeń są poprawne i można je prawidłowo dodać	
	Można dodać przedmioty do poszczególnych list życzeń	
Użyteczność	Przedstawienie informacji przebiega w sposób poprawny	
	Brak błędów językowych i gramatycznych	
	Strona jest dostosowana do osób posiadających niepełnosprawności	
Wydajność	Strona działa sprawnie	
	Otwierane strony otwierają się bez błędów	
	Nie pojawiają się błędy informujące o zbyt długim ładowaniu się strony	

Raport testów eksploracyjnych			
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:		
	Data: 14.09.2022		

sklep internetowy z odzieżą damską "Naree" https://naree.pl

Środowisko testowe:

Informacje o środowisku uruchomienia aplikacji				
Model sprzętu HP HP Pavilion 15 Laptop PC				
Procesor	11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8			
Nazwa systemu operacyjnego Ubuntu 22.04 LTS				
Typ systemu operacyjnego 64-bitowy				
Informacje o stosowanych przeglądarkach internetowych				
Google Chrome wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa				

Czas trwania sesji: 60 minut

Czas przygotowania środowiska i projektowania testów	Czas testowania	Czas raportowania
10 minut	30 minut	20 minut

Idea eksploracji:

Działanie poszczególnych zakładek i kategorii ubrań, filtrowanie oraz sortowanie produktów.

Procent realizacji idei: 90%

Defekty:

- 1) brak informacji o ładowaniu sortowania (niewiadomo czy produkty już są odpowiednio posortowane, czy jeszcze nie)
- 2) przy sortowaniu według A-Z karty podarunkowe pojawiają od najdroższej do najtańszej
- 3) brak sortowania według nowości artykułów
- 4) błędne sortowanie według rosnącej ceny artykułów (pojawią się artykuły z ceną kolejno: 72, 69, 79 zł)
- 5) błędne sortowanie według malejącej ceny artykułów (pojawiają się artykuły z ceną kolejno: 359, 399, 359 zł)

- 6) przy wyborze kategorii w nawiasie pojawia się ilość wszystkich artykułów (także tych niedostępnych)
- 7) brak możliwości wybrania odpowiedniego zakresu ceny (możliwy zakres jest od 78 zł, a są dostępne artykuły w cenie 69 i 72 zł)
- 8) w filtrze dostępność pojawiają się opcje: dostępne, dostępny i niedostępne.

Zagadnienia:

- 1) funkcja "dostępne" nie powinno być opcjach sortowania
- ikony monet przy sortowaniu według malejącej ceny i rosnącej powinny być na odwrót (mniej monet przy sortowaniu rosnącym i więcej przy sortowaniu malejącym)

Projekt przypadków testowych		
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:	
	Data: 14.09.2022	

Lp.	Tytuł	Środowisko	Warunek wstępny	Kroki do wykonania	Oczekiwany rezultat	Warunek końcowy
1.	Formularz kontaktowy	Ubuntu 22.04 LTS, Google Chrome wersja 103.0.5060. 134	włączona przeglądar- ka na stronie http://auto mationpract ice.com/	1) kliknij "Contact us" 2) wybierz "Subject Heading" jako "Customer service" 3) wpisz adres mailowy "lunka713 @gmail.co m" 4) wpisz wiadomość "wiado- mość"	Wysłanie wiadomości.	Wiado- mość została wysłana
2.	Logowanie			1) kliknij "Sign in" 2) wpisz login "lunka713 @gmail.co m" 3) wpisz hasło "milena19"	Zalogowanie jako użytkownik "Milena Kaczmarska" z przekierowaniem na stronę profilu	Użytkow- nik jest zalogowa- ny
3.	Rejestracja do newslettera			1) zjedź na dół strony głównej 2) wpisz mail "abcd@gg.	Zarejestrow ani do newslettera maila "abcd@gg.pl	Użytkow- nik jest zarejestro -wany do newsletter a

			pl" 3) zarejestruj się do newslettera		
4.	Sortowanie według ceny malejąco		1) kliknij w zakładkę "women" 2) wybierz sortowanie według ceny malejąco	Posortowa- nie artykułów według ceny malejąco	Artykuły są posortowa ne według ceny malejąco
5.	Sortowanie według nazwy A-Z		1) kliknij w zakładkę "women" 2) wybierz sortowanie według nazwy A-Z	Posortowa- nie artykułów według nazwy A-Z	Artykuły są posortowa ne według nazwy A-Z

Przypadki testowe wysokiego poziomu:

Lp.	Tytuł	Środowisko	Kroki do wykonania	Oczekiwany rezultat
1.	Rejestracja	Ubuntu 22.04 LTS, Google Chrome	Wyślij formularz kontaktowy o nagłówki "Customer service" i treści "wiadomość"	Wysłanie wiadomości.
2.	Logowanie	wersja 103.0.5060.1 34	Zaloguj się się na stronie http://automationpractice.com/	Zalogowanie jako użytkownik "Milena Kaczmarska" z przekierowa-niem na stronę profilu
3.	Rejestracja do newslettera		Zarejestruj się do newslettera.	Zarejestrowani do newslettera maila "abcd@gg.pl"
4.	Sortowanie według ceny malejąco		Przejdź do zakładki "women" i wybierz sortowanie według ceny malejąco	Posortowa- nie artykułów według ceny malejąco
5.	Sortowanie według nazwy A-Z		Przejdź do zakładki "women" i wybierz sortowanie według nazwy A-Z	Posortowa- nie artykułów według nazwy A-Z

Projekt: pokrycie przez przypadki testowe	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 15.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Testowana funkcja:

Do testowania została wybrana funkcja formularza kontaktowego.

Przypadki testowe:

ID:

150922.1

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z niezalogowanego konta do Customer service

Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na niezalogowanym koncie i wybranym "Subject

Heading" Customer service

Kroki do wykonania:

- 1) wpisz swój mail
- 2) zostaw pustą treść wiadomość
- 3) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.2

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z niezalogowanego konta do Webmaster

Środowisko: Urzadzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na niezalogowanym koncie i wybranym "Subject

Heading" Webmaster Kroki do wykonania:

- 1) wpisz swój mail
- 2) zostaw pustą treść wiadomość
- 3) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.3

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z zalogowanego konta do Customer service

Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na zalogowanym koncie i wybranym "Subject Heading"

Customer service Kroki do wykonania:

1) zostaw pustą treść wiadomość

2) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.4

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z zalogowanego konta do Webmaster

Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na zalogowanym koncie i wybranym "Subject Heading"

Webmaster

Kroki do wykonania:

1) zostaw pustą treść wiadomość

2) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.5

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z niezalogowanego konta do Customer service

Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na niezalogowanym koncie i wybranym "Subject

Heading" Customer service

Kroki do wykonania:

- 1) wpisz swój mail
- 2) wpisz w treść wiadomość " "
- 3) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.6

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z niezalogowanego konta do Webmaster

Środowisko:

Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na niezalogowanym koncie i wybranym "Subject

Heading" Webmaster **Kroki do wykonania:**

1) wpisz swój mail

2) wpisz w treść wiadomość " "

3) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.7

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z zalogowanego konta do Customer service

Środowisko: Urzadzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na zalogowanym koncie i wybranym "Subject Heading"

Customer service Kroki do wykonania:

1) wpisz w treść wiadomość " "

2) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.8

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z zalogowanego konta do Webmaster

Środowisko:

Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na zalogowanym koncie i wybranym "Subject Heading"

Webmaster

Kroki do wykonania:

1) wpisz w treść wiadomość " "

2) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.9

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z niezalogowanego konta do Customer service

Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na niezalogowanym koncie i wybranym "Subject

Heading" Customer service

Kroki do wykonania:

- 1) wpisz swój mail
- 2) wpisz w treść wiadomość "

"

3) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.10

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z niezalogowanego konta do Webmaster

Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na niezalogowanym koncie i wybranym "Subject

Heading" Webmaster Kroki do wykonania:

1) wpisz swój mail

2) wpisz w treść wiadomość "

"

3) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.11

Tvtuł:

Wysłanie pustej wiadomości z zalogowanego konta do Customer service

Środowisko:Urzadzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na zalogowanym koncie i wybranym "Subject Heading"

Customer service Kroki do wykonania:

1) wpisz w treść wiadomość "

"

2) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.12

Tytuł:

Wysłanie pustej wiadomości z zalogowanego konta do Webmaster

Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na zalogowanym koncie i wybranym "Subject Heading"

Webmaster

Kroki do wykonania:

1) wpisz w treść wiadomość "

"

2) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o braku treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.13

Tytuł:

Wysłanie zbyt długiej wiadomości z niezalogowanego konta do Customer service

Środowisko:

Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na niezalogowanym koncie i wybranym "Subject

Heading" Customer service

Kroki do wykonania:

1) wpisz swój mail

- 2) wpisz w treść wiadomość na 10.000 znaków
- 3) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o zbyt długiej treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.14

Tytuł:

Wysłanie zbyt długiej wiadomości z niezalogowanego konta do Webmaster

Środowisko:Urzadzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na niezalogowanym koncie i wybranym "Subject

Heading" Webmaster **Kroki do wykonania:**

1) wpisz swój mail

2) wpisz w treść wiadomość na 10.000 znaków

3) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o zbyt długieg treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.15

Tytuł:

Wysłanie zbyt długiej wiadomości z zalogowanego konta do Customer service

Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na zalogowanym koncie i wybranym "Subject Heading"

Customer service Kroki do wykonania:

1) wpisz w treść wiadomość na 10.000 znaków

2) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o zbyt długiej treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.16

Tytuł:

Wysłanie zbyt długiej wiadomości z zalogowanego konta do Webmaster

Środowisko:

Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na zalogowanym koncie i wybranym "Subject Heading"

Webmaster

Kroki do wykonania:

1) wpisz w treść wiadomość na 10.000 znaków

2) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się błąd informujący o zbyt długiej treści wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość nie zostaje wysłana

ID:

150922.17

Tytuł:

Wysłanie poprawnej wiadomości z niezalogowanego konta do Customer service

Środowisko:

Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na niezalogowanym koncie i wybranym "Subject

Heading" Customer service

Kroki do wykonania:

1) wpisz swój mail

2) wpisz w treść wiadomość na 100 znaków

3) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się informacja o poprawnym wysłaniu wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość zostaje wysłana

ID:

150922.18

Tytuł:

Wysłanie poprawnej wiadomości z niezalogowanego konta do Webmaster

Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na niezalogowanym koncie i wybranym "Subject

Heading" Webmaster **Kroki do wykonania:**

1) wpisz swój mail

- 2) wpisz w treść wiadomość na 10.000 znaków
- 3) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się informacja o poprawnym wysłaniu wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość zostaje wysłana

ID:

150922.19

Tytuł:

Wysłanie poprawnej wiadomości z zalogowanego konta do Customer service

Środowisko:Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na zalogowanym koncie i wybranym "Subject Heading"

Customer service

Kroki do wykonania:

- 1) wpisz w treść wiadomość na 100 znaków
- 2) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się informacja o poprawnym wysłaniu wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość zostaje wysłana

ID:

150922.20

Tvtuł:

Wysłanie poprawnej wiadomości z zalogowanego konta do Webmaster

Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony formularz kontaktowy na zalogowanym koncie i wybranym "Subject Heading"

Webmaster

Kroki do wykonania:

- 1) wpisz w treść wiadomość na 10.000 znaków
- 2) wyślij wiadomość

Oczekiwany rezultat: Pojawia się informacja o poprawnym wysłaniu wiadomości

Warunek końcowy: Wiadomość zostaje wysłana

Różnica pomiędzy przypadkami a ideami testowymi:

Główną różnicą pomiędzy przypadkami a ideami testowymi jest szczegółowość. Idee testowe bardziej przypominają pewne pomysły na testowane obszary, natomiast przypadki testowe dokładnie opisują jakie są warunki początkowe, kroki do wykonania, rezultat oraz warunki końcowe danego testu. Przypadki testowe są bardziej szczegółowe i dokładne niż idee testowe.

Raport: uruchomienie testów	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 15.09.2022

Analiza przypadków testowych:

Przypadki testowe są przydatne w celu oceny jakości aplikacji. Pozwalają na podzielenie danego obszaru na mniejsze części i skupienie się na danych fragmentach. Umożliwia to stopniowe przetestowanie znacznej części aplikacji.

Raport uruchomienia przypadków:

Przypadek testowy	Status
150922.1	NIE PRZESZEDŁ
150922.2	NIE PRZESZEDŁ
150922.3	NIE PRZESZEDŁ
150922.4	NIE PRZESZEDŁ
150922.5	NIE PRZESZEDŁ
150922.6	NIE PRZESZEDŁ
150922.7	NIE PRZESZEDŁ
150922.8	NIE PRZESZEDŁ
150922.9	NIE PRZESZEDŁ
150922.10	NIE PRZESZEDŁ
150922.11	NIE PRZESZEDŁ
150922.12	NIE PRZESZEDŁ
150922.13	NIE PRZESZEDŁ
150922.14	NIE PRZESZEDŁ
150922.15	NIE PRZESZEDŁ
150922.16	PRZESZEDŁ
150922.17	PRZESZEDŁ

150922.18	PRZESZEDŁ
150922.19	PRZESZEDŁ
150922.20	PRZESZEDŁ

Ocena jakości przetestowanego oprogramowania:

Jakość przetestowanego oprogramowania jest niska. Funkcja formularza działa słabo, pozwala na przesłanie pustych wiadomości, nie zawierających żadnych treści oraz na przesłanie bardzo dużych tekstów.

Metryki ilościowe:

16 testów nie przeszło, 4 testy przeszły, co daje 20% testów, które przeszły.

Log zmian w przypadkach:

Nie znalazłam żadnej rzeczy, która mogłaby zostać poprawiona.

Projekt scenariuszy testowych	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 16.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Scenariusze testowe:

Scenariusz testowy	Nazwa scenariusza testowego	Przypadek testowy lub krok
1.YourLogo	Wysłanie formularza kontaktowego do	160922.1
Webmaster z zalogowanego konta		150922.20

Nowe przypadki testowe (stworzone na potrzeby scenariusza)

ID:

160922.1

Tytuł:

Zalogowanie się. Środowisko: Urządzenie: laptop

System: Ubuntu 22.04 LTS

Przeglądarka: Google Chrome wersja 103.0.5060.134

Warunek wstępny:

Otworzony strona główna aplikacji webowej http://automationpractice.com/index.php

Kroki do wykonania:

- 1) kliknij w "Sign in"
- 2) wpisz mail "lunka713@gmail.com"
- 3) wpisz hasło "milena19:

Oczekiwany rezultat: Następuje zalogowanie się do aplikacji użytkownika "Milena

Kaczmarska"

Warunek końcowy: Użytkownik "Milena Kaczmarska" jest zalogowany

Raport retestów	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 16.09.2022

Zmiana wersji:

Wersja aplikacji webowej nie została zmieniona.

Wyniki retestów:

Defekt	Wynik retestu
1/09092022	NIENAPRAWIONY
2/09092022	NIENAPRAWIONY
3/09092022	NIENAPRAWIONY
4/09092022	NIENAPRAWIONY
1/05092022	NIENAPRAWIONY
1/02092022	NIENAPRAWIONY
2/02092022	NIENAPRAWIONY
3/02092022	NIENAPRAWIONY

Nowe defekty:

Nie odnaleziono nowych defektów.

Podsumowanie:

Aplikacja nie posiada nowej wersji, w związku z tym nie zostały naprawione zgłoszone defekty. 100% defektów zostało nienaprawionych.

Raport testów regresji	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 16.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"
http://automationpractice.com/index.php

Zmiana wersji:

Wersja aplikacji webowej nie została zmieniona.

Zbiór testów dymnych:

- zarejestrowanie nowego użytkownika
 zalogowanie istniejącego użytkownika
- 3) zarejestrowanie się do newslettera
- 4) wysłanie formularza kontaktowego
- 5) zakupienie artykułu
- 6) sprawdzenie wyszukiwarki
- 7) sprawdzenie zakładek, w tym filtrowanie i sortowanie
- 8) sprawdzenie działania strony głównej

Ocena jakości	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 16.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Ogólna ocena jakości:

Ogólna ocena aplikacji jest dobra. Spełnia ona swoje główne założenia, jakimi są możliwość przeglądania artykułów sklepu internetowego "Your Logo" oraz ich zakupu. Większość funkcjonalności działa w sposób poprawny z pewnymi błędami. Aplikacja nie zawiera jeden błąd krytyczny, który należy bezzwłocznie naprawić i parę błędów mniejszej krytyczności.

Szczegółowa ocena jakości:

Obszar	Ocena
wyszukiwarka	5/5
rejestracja	4/5
logowanie	5/5
formularz kontaktowy	2/7
moje konto	4/5
koszyk	3/5
newsletter	3/5
strona główna	3/5
zakładki	2/5

Najmocniejszy obszar aplikacji	Najsłabszy obszar aplikacji
wyszukiwarka	zakładki oraz formularz kontaktowy

Poprawki (co należy poprawić, aby aplikacja była lepsza):

Należy poprawić wszystkie defekty, w szczególnie te krytyczne i bardzo poważne. Następnie trzeba wykonać ponownie retesty i testy regresji. Dobrze byłoby dostosować układ oraz styl strony do nowoczesnych trendów, ponieważ wtedy aplikacja byłaby bardziej atrakcyjna dla użytkownika (przykład: https://naree.pl/pl/).

Ocena jakości	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 16.09.2022

Całościowy czas poświęcony na testy: 10h

Środowiska testowe:

5100	Srodowiska testowe:		
Informacje o środowisku uruchomienia aplikacji			
1	Model sprzętu	HP HP Pavilion 15 Laptop PC	
	Procesor	11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8	
	Nazwa systemu operacyjnego	Ubuntu 22.04 LTS	
	Typ systemu operacyjnego	64-bitowy	
2	Model sprzętu	Samsung Galaxy A52s 5G	
	Numer modelu	SM-A528B/DS	
	Nazwa systemu operacyjnego	Android, wersja 12	
Informacje o stosowanych przeglądarkach internetowych			
1	Google Chrome	wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa	
2	Firefox Browser	wersja 103.0.1, 64-bitowa	
3	Samsung Internet	wersja 18.0.0.58	

Testy:

Obszar	Wykonane testy (ilość, czas)	Procentowa kompletność pokrycia obszaru
wyszukiwarka	5, 30 min	90%
rejestracja	5, 120 min	70%
logowanie	6, 60 min	70%
formularz kontaktowy	20, 45 min	95%
moje konto	10, 90 min	80%

koszyk	12, 90 min	80%
newsletter	4, 15 min	90%
strona główna	10, 30 min	95%
zakładki	15, 120 min	70%

Defekty:

Defekty nienaprawione	Krytyczność
1/09092022	krytyczny
2/09092022	bardzo poważny
3/09092022	bardzo poważny
4/09092022	poważny
1/05092022	poważny
1/02092022	bardzo poważny
2/02092022	trywialny
3/02092022	średni
4/02092022	poważny

Miary ilościowe i jakościowe:

Aplikacja webowa sklepu internetowego "Your Logo" ze strony frontendu została przetestowana w 85%. Znaleziono 1 błąd krytyczny, 4 błędy bardzo poważne, 3 błędy poważne, 1 błąd średni i 1 trywialny, co daje razem 10 błędów.

Podsumowanie procesu testowego:

Przeprowadzenie procesu testowego było czasochłonne ze względu na niewielka wydajność strony i często pojawiające się błędy wynikające z zbyt dużego czasu ładowania się strony. Przetestowano stronę w 85%, co daje odpowiednio dużo pokrycie strony testami.

Wnioski końcowe:

Strona zawiera błędy, które należy bezzwłocznie naprawić oraz działa w sposób zbyt mało wydajny do sprawnego poruszania się po niej. Pomimo tego spełnia swoje główne założenia, czyli pozwala na przeglądanie oraz kupowanie artykułów ze sklepu internetowego "Your Logo".

Raport zakończenia testów	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu:
	Data: 16.09.2022

sklep internetowy "Your Logo"

http://automationpractice.com/index.php

Kryteria zakończenia testów:

- 1) przetestowanie wszystkich funkcji aplikacji webowej
- 2) przetestowanie wydajności aplikacji webowej
- 3) przetestowanie bezpieczeństwa aplikacji webowej
- 4) przetestowanie kompatybilności aplikacji webowej
- 5) przetestowanie użyteczności aplikacji webowej
- 6) pokrycie testami minimum 80% aplikacji webowej

Dobre praktyki projektowe	Złe praktyki projektowe
pojedyncze testowanie poszczególnych funkcjonalności aplikacji	brak testowania pod kątem osób posiadających niepełnosprawności
pojedyncze testowanie funkcji, wydajności, bezpieczeństwa, kompatybilności oraz użyteczności	mała złożoność testowanej aplikacji
używanie technik opartych na danych oraz logice	

Nabyte umiejętności:

Podczas przerabiania zadań z niniejszego zestawu ćwiczeń miałam możliwość ułożenia sobie w głowie praktyki testowania z podziałem na poszczególne defekty, funkcjonalności oraz różne podejścia do testowania. Przerabianie poszczególnych zadań pozwoliło mi się skupić na danej tematyce, dzięki czemu jej przyswojenie było łatwiejsze i szybsze. Nauczyłam się zwracać uwagę na wydajność oraz testować użyteczność, bezpieczeństwo oraz kompatybilność. Dowiedziałam się czym jest idea testowa, jakie są techniki oparte na danych oraz na logice. Poza pisaniem defektów nauczyłam się także pisać przypadki testowe, scenariusze testowe i raporty z testów. Miałam okazję obronienia defektu, dyskutując z programistą. Całość podręcznika nauczyła mnie na szczegółowe podejście do testowania, co jednocześnie umożliwia holistyczną oceną aplikacji.

Silne strony	Do poprawy
testowanie funkcji	testowanie wydajności
testowanie kompatybilności	testowanie bezpieczeństwa

testowanie użyteczności	pisanie scenariuszy testowych
pisanie przypadków testowych	raportowanie testowania
testowanie regresji	idee testowe
retesty	techniki oparte na logice
raportowanie eksploatacji	techniki oparte na danych