

Raport: Analiza informacji o aplikacji	
Autor: Milena Kaczmarek	Wersja dokumentu: 1
	Data: 1.09.2022
Aplikacja. Nazwa i link: sklep internetowy "Your Logo" http://automationpractice.com/index.php	
Pozyskane informacje o aplikacji: <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Aplikacje webowe o podobnym zastosowaniu:</p> https://naree.pl/pl/ https://natula.pl/ https://elementywear.com/en/	
Analiza i wnioski: <p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: Raport jakości oprogramowania

Autor:
Milena Kaczmarek

Wersja dokumentu:
1

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.

Raport testów eksploracyjnych																
Autor: Milena Kaczmarek		Wersja dokumentu: 1														
		Data: 14.09.2022														
Aplikacja. Nazwa i link: sklep internetowy z odzieżą damską "Naree" https://naree.pl																
Środowisko testowe: <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Informacje o środowisku uruchomienia aplikacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Model sprzętu</td> <td>HP HP Pavilion 15 Laptop PC</td> </tr> <tr> <td>Procesor</td> <td>11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8</td> </tr> <tr> <td>Nazwa systemu operacyjnego</td> <td>Ubuntu 22.04 LTS</td> </tr> <tr> <td>Typ systemu operacyjnego</td> <td>64-bitowy</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Informacje o stosowanych przeglądarkach internetowych</th> </tr> <tr> <td>Google Chrome</td> <td>wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa</td> </tr> </tbody> </table>			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
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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Czas przygotowania środowiska i projektowania testów</th> <th>Czas testowania</th> <th>Czas raportowania</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 minut</td> <td>30 minut</td> <td>20 minut</td> </tr> </tbody> </table>			Czas przygotowania środowiska i projektowania testów	Czas testowania	Czas raportowania	10 minut	30 minut	20 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: <ol style="list-style-type: none"> 1) brak informacji o ładowaniu sortowania (nie wiadomo 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 (pojawiają 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
- 2) ikony monet przy sortowaniu według malejącej ceny i rosnącej powinny być na odwrót (mniej monet przy sortowaniu rosnącym i więcej przy sortowaniu malejącym)

Raport testów regresji	
Autor: Milena Kaczmarska	Wersja dokumentu: 1
	Data: 16.09.2022
Aplikacja. Nazwa i link: sklep internetowy "Your Logo" http://automationpractice.com/index.php	
Zmiana wersji: Wersja aplikacji webowej nie została zmieniona.	
Zbiór testów dymnych: <ol style="list-style-type: none"> 1) zarejestrowanie nowego użytkownika 2) 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 Kaczmarek	Wersja dokumentu: 1																				
	Data: 16.09.2022																				
Aplikacja. Nazwa i link: sklep internetowy "Your Logo" http://automationpractice.com/index.php																					
Ogólna ocena jakości: <p>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.</p>																					
Szczegółowa ocena jakości: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Obszar</th> <th>Ocena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>wyszukiwarka</td> <td>5/5</td> </tr> <tr> <td>rejestracja</td> <td>4/5</td> </tr> <tr> <td>logowanie</td> <td>5/5</td> </tr> <tr> <td>formularz kontaktowy</td> <td>2/5</td> </tr> <tr> <td>moje konto</td> <td>4/5</td> </tr> <tr> <td>koszyk</td> <td>3/5</td> </tr> <tr> <td>newsletter</td> <td>3/5</td> </tr> <tr> <td>strona główna</td> <td>3/5</td> </tr> <tr> <td>zakładki</td> <td>2/5</td> </tr> </tbody> </table>		Obszar	Ocena	wyszukiwarka	5/5	rejestracja	4/5	logowanie	5/5	formularz kontaktowy	2/5	moje konto	4/5	koszyk	3/5	newsletter	3/5	strona główna	3/5	zakładki	2/5
Obszar	Ocena																				
wyszukiwarka	5/5																				
rejestracja	4/5																				
logowanie	5/5																				
formularz kontaktowy	2/5																				
moje konto	4/5																				
koszyk	3/5																				
newsletter	3/5																				
strona główna	3/5																				
zakładki	2/5																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Najmocniejszy obszar aplikacji</th> <th>Najsłabszy obszar aplikacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>wyszukiwarka</td> <td>zakładki oraz formularz kontaktowy</td> </tr> </tbody> </table>		Najmocniejszy obszar aplikacji	Najsłabszy obszar aplikacji	wyszukiwarka	zakładki oraz formularz kontaktowy																
Najmocniejszy obszar aplikacji	Najsłabszy obszar aplikacji																				
wyszukiwarka	zakładki oraz formularz kontaktowy																				
Poprawki (co należy poprawić, aby aplikacja była lepsza): Należy poprawić wszystkie defekty, w szczególności 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 Kaczmarek	Wersja dokumentu: 1																				
	Data: 16.09.2022																				
Aplikacja. Nazwa i link: sklep internetowy "Your Logo" http://automationpractice.com/index.php																					
Całociowy czas poświęcony na testy: 10h																					
Środowiska testowe:																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Informacje o środowisku uruchomienia aplikacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td>Model sprzętu</td> <td>HP HP Pavilion 15 Laptop PC</td> </tr> <tr> <td>Procesor</td> <td>11th Gen Intel® Core™ i5-1135G7 @2.40GHz x 8</td> </tr> <tr> <td>Nazwa systemu operacyjnego</td> <td>Ubuntu 22.04 LTS</td> </tr> <tr> <td>Typ systemu operacyjnego</td> <td>64-bitowy</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2</td> <td>Model sprzętu</td> <td>Samsung Galaxy A52s 5G</td> </tr> <tr> <td>Numer modelu</td> <td>SM-A528B/DS</td> </tr> <tr> <td>Nazwa systemu operacyjnego</td> <td>Android, wersja 12</td> </tr> </tbody> </table>			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 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																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Informacje o stosowanych przeglądarkach internetowych</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Google Chrome</td> <td>wersja 103.0.5060.134, 64-bitowa</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Firefox Browser</td> <td>wersja 103.0.1, 64-bitowa</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Samsung Internet</td> <td>wersja 18.0.0.58</td> </tr> </tbody> </table>			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							
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:																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Obszar</th> <th>Wykonane testy (ilość, czas)</th> <th>Procentowa kompletność pokrycia obszaru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>wyszukiwarka</td> <td>5, 30 min</td> <td>90%</td> </tr> <tr> <td>rejestracja</td> <td>5, 120 min</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>logowanie</td> <td>6, 60 min</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>formularz kontaktowy</td> <td>20, 45 min</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td>moje konto</td> <td>10, 90 min</td> <td>80%</td> </tr> </tbody> </table>			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%	
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 niewielką 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".