



Test Plan Execution Report (on specific build)

Test Project: Find Bugs page

Test Plan: Test plan-Koszyk zakupów Id11111

Build: Regresja po implementacji nowego komponentu
<koszyk zakupów>

Table Of Contents

1.1.Koszyk zakupów

11111-1: Weryfikacja walidacji

Test Project: Find Bugs page

Projekt stworzony na potrzeby przedstawienia umiejętności związanych z testowaniem manualnym aplikacji z wykorzystaniem strony <https://academybugs.com/find-bugs/>.

Dokument zawiera:

- plan testów
- przypadki testowe

Test Plan: Test plan-Koszyk zakupów Id11111

Wstęp

Głównym celem testów jest dostarczenie interesariuszom informacji o jakości testowanego komponentu jakim jest 'Koszyk zakupów'.

Dokument ten zawiera opis wszystkich elementów związanych z działaniami testowymi niezbędnymi do osiągnięcia w/w celu.

Typy testów

- realizowane:
 - funkcjonalne
 - wydajnościowe
- nierealizowane:
 - testy automatyczne- brak wystarczającego budżetu na etap związany z testowaniem

Przedmioty testów

Komponentem poddawany testom jest koszyk zakupów strony <https://academybugs.com/find-bugs/>.

Testowane funkcje

- dodawanie produktu do koszyka
- inkrementacja produktów w koszyku
- dekrementacja produktów w koszyku
- usuwanie produktu z koszyka
- czas odpowiedzi serwera

Kryteria zaliczenia/niezaliczenia

Wykonanie zaprojektowanych przypadków testowych.

TTFB (czas odpowiedzi serwera) nie przekracza 700ms.

Kryteria wejścia/wyjścia

Kryteria wejścia

- zakończenie fazy implementacji koszyka
- posiadanie działającego i skonfigurowanego środowiska testowego

Kryteria wyjścia

- pomyślne zakończenie przypadków testowych
- spełnienie przez komponent wszystkich założeń określonych w załączonej dokumentacji

Lista wymagań/funkcjonalności

- scenariusz testowy

Środowisko testowe

- serwer testowy (Test)
- system Windows 10 Home 64- bitowy
- przeglądarki : Firefox, Edge, Opera, Safari

Harmonogram testów

- Przeprowadzanie testów funkcjonalnych:
- weryfikacja funkcjonalności w oparciu o user story-1h
- wykonanie wcześniej zaprojektowanych przypadków testowych-1h
- Weryfikacja warstwy backendowej:
- weryfikacja dotycząca ilości średniego czasu odpowiedzi serwera 20 min

Raporty z testów

- lista zrealizowanych przypadków testowych wraz ze statusami
- pomiary z testów wydajnościowych

Lista narzędzi

- JMeter
- TestLink

Zarządzanie incydentami

W przypadku wykrycia incydentu, błąd powinien być odpowiednio zareportowany np. do systemu Jira z uwzględnieniem:

- priorytetu błędu
- kroków reprodukcji
- załącznika zawierającego wskazanie błędu w formie graficznej
- środowiska
- oczekiwanego rezultatu
- rzeczywistego rezultatu
- osoby przypisanej do zadania(odpowiedzialną naprawę błędu)

Zgodnie z przyjętym flow błąd po naprawie przez developera trafi do retestów w celu weryfikacji jego poprawności.

Role i odpowiedzialność

1. Żaneta Rachlewicz- Projektowanie przypadków testowych
2. Żaneta Rachlewicz- Wykonywanie przypadków testowych

Build: Regresja po implementacji nowego komponentu <koszyk zakupów>

Nowa wersja zawiera dodatkowy komponent: <koszyk zakupów>

1.1.Test Suite : Koszyk zakupów

Poddany testom komponent 'Koszyk zakupów' ze strony: <https://academybugs.com/find-bugs/>

Test Case 11111-1: Weryfikacja walidacji [Version : 1]				
Author:	zanetar			
Preconditions:				
Zakończona implementacja komponentu.				
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
1	Dodajemy produkt <DNK YELLOW SHOES> do koszyka za pomocą <add to card>	<ul style="list-style-type: none">Informacja o pomyślnym dodaniu produktu do koszykaProdukt dodany do koszyka z ilością 1szt.	<ul style="list-style-type: none">	Passed
2	Po wcześniejszym dodaniu produktu <DNK YELLOW SHOES> wybieramy pole <view card>	<ul style="list-style-type: none">Pomyślne przekierowanie na podstronę z koszykiem zakupówWidoczny wybrany produktWartość koszyka jest równa <ilość produktów> * <cena produktu> tj. 45 USD	Pomyślne przekierowanie na podstronę z koszykiem zakupów. Produkt widoczny w koszyku. Wartość koszyka niezgodna z * wynosi 152,99 USD.	Failed
3	Posiadając jeden produkt w koszyku <DNK YELLOW SHOES>: W kolumnie <quantity> dwukrotnie wybieramy '+'	<ul style="list-style-type: none">Ilość produktów w koszyku zwiększa się o 2 szt.Wartość zamówienia jest proporcjonalna do <ilość produktów> * <cena produktu> tj. 135 USD	Ilość produktów w koszyku domyślnie ustawiona na 2 szt. Brak możliwości inkrementacji produktu. Wartość koszyka nie zgadza się z ilość produktu*cena produktu.	Failed
4	Posiadając jeden produkt w koszyku <DNK YELLOW SHOES>: 1. W kolumnie <quantity> trzykrotnie wybieramy '+'	<ul style="list-style-type: none">Ilość produktu w koszyku zwiększa się o 3 szt.	Ilość produktu zwiększa się jedynie o 1 szt. W związku z brakiem możliwości	Blocked

	<p>2. W kolumnie <quantity> jednokrotnie wybieramy '-'</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ilość produktu zmniejsza się o 1 szt. Wartość zamówienia zmienia się wraz z każdą modyfikacją ilości (jest proporcjonalna do <ilość produktów> * <cena produktu>) 	<p>zwiększenia produktów w koszyku powyżej 2 szt. nie ma możliwości dokładnej weryfikacji dekrementacji produktów.</p>		
5	<p>Dodajemy dwa różne produkty do koszyka ze strony głównej za pomocą <add to card>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <DNK YELLOW SHOES> <DARK GREY JEANS> 	<ul style="list-style-type: none"> Informacja o pomyślnym dodaniu produktów do koszyka Produkty dodane do koszyka w ilości 1szt. każdy 	<ul style="list-style-type: none"> 	Passed	
6	<p>Po wcześniejszym dodaniu produktów do koszyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <DNK YELLOW SHOES> <DARK GREY JEANS> <p>(znajdując się na stronie głównej) wybieramy pole <view card></p>	<ul style="list-style-type: none"> Pomyślne przekierowanie na podstronę koszyka zakupów Zaznaczone produkty są dodane do koszyka Wartość koszyka jest proporcjonalna <ilość produktów> * <cena produktów> tj. 91 USD 	<ul style="list-style-type: none"> 	Passed	
7	<p>W widoku <koszyk zakupów> posiadamy dwa różne produkty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <DNK YELLOW SHOES> <DARK GREY JEANS> <p>Wybieramy <x> przy produkcie, który chcemy usunąć tj. <DARK GREY JEANS></p>	<ul style="list-style-type: none"> Wskazany produkt <x> znika z koszyka <DNK YELLOW SHOES> w niezmienionej ilości pozostaje w koszyku Wartość zamówienia koszyka jest proporcjonalna do <ilość produktów> * <cena 	<p>Wskazany produkt znika z koszyka. Wartość koszyka po usunięciu produktu nie aktualizuje się i wynosi 252,99 USD.</p>	Failed	

		produktu> tj. 45 USD			
8	<ul style="list-style-type: none"> W widoku <koszyk zakupów> posiadamy jeden produkt <DNK YELLOW SHOES> Wybieramy <x> 	<ul style="list-style-type: none"> Informacja o pustym koszyku Brak możliwości dokonania płatności 	•	Passed	
<u>Execution type:</u>	Manual				
<u>Estimated exec. duration (min):</u>					
<u>Priority:</u>	Medium				
<u>Requirements</u>	None				
<u>Keywords:</u>	None				
Execution Details					
Build	Regresja po implementacji nowego komponentu <koszyk zakupów>				
Tester	zanetar				
<u>Execution Result:</u>	Failed				
<u>Execution Mode:</u>	Manual				
<u>Execution duration (min):</u>	20.00				

Execution time metrics

Time used for executing 1 test cases (min):20