

Projekt Końcowy

Ilona Cynkier

ZDtestPol100

[Aplikacja_Mobilna_Esprit]



Projekt Aplikacja modowa Esprit

Aplikacja, którą mam przyjemność Państwu przedstawić to bezpłatnie oferowana przez Esprit Global aplikacja mobilna ESPRIT. Można ją ściągnąć min przez googleplay, dostępna jest na smartfony z systemem android lub ios. To aplikacja zakupowa, modowa dla wszystkich bez ograniczeń wiekowych dostępna w 28 krajach na świecie min w Polska, Niemcy, Włochy.

Jest to miejsce, gdzie możemy przeglądać, kupować, śledzić trendy mody ubrań i butów oraz dodatków i produktów lifestylowych i sportowych

Esprit Testowałam na podstawie kryteriów akceptacyjnych oraz przeprowadzonej sesji eksploracyjnej -dotyczącej możliwości zmiany ustawień w aplikacji.

- opisałam specyfikację koszyka zakupowego aplikacji
- napisałam przypadki testowe dotyczące "listy życzeń" jednego z elementów paska nawigacji oraz zmiany ustawień w aplikacji(po sesji eksploracyjnej) za pomocą narzędzia Test Rail
- zgłosiłam trzy błędy w narzędziu Jira.
- nagrałam test Selenium IDE na stronie internetowej wersji ESPRIT <https://www.espritshop.pl/moda-damska> - dodanie produktów do koszyka
- przepisałam trzy przypadki testowe w BDD



Specyfikacja

Przykładowe wyprowadzone warunki testowe/przypadki testowe na podstawie specyfikacji.- kryteriów akceptacji

Wygląd I funkcjonalność koszyka aplikacji ESPRIT

1. Given Mam otwartą aplikację ESPRIT na stronie HOME

When Obserwuje ekran aplikacji

Then Widzę, że koszyk jest czwartym elementem (od lewej) na dolnym pasku nawigacyjnym aplikacji ESPRIT

2. When Obserwuje element koszyka And koszyk jest pusty

Then Widzę, że ikona koszyka jest biała z czarnym obramowaniem.

3. When Dodam do koszyka przynajmniej jeden produkt AND obserwuje ekran

Then Widzę, że obramowanie koszyka zmienia się na kolor czerwony AND badge wskazuje ilość produktów w koszyku

Przykładowe ryzyka Projektowe oraz Produktowe

Ryzyko projektowe	Ryzyko produktowe
<p>1. Problemy z dostawcami</p> <ul style="list-style-type: none">- niedostarczenie usługi przez zewnętrznego dostawcę (realizacja płatności)- ogłoszenie przez niego upadłości- zmiany w ostatniej chwili-przeróbki <p>2. Problemy techniczne</p> <ul style="list-style-type: none">- niedostateczne doprecyzowanie wymagań- niedostarczenie na czas środowiska- zbyt późne zaplanowanie migracji lub konwersji danych do nowych urządzeń na rynku <p>3. Sytuacja polityczna i finansowa na świecie</p> <ul style="list-style-type: none">- wzrost cen produktów i usług- wzrost stawek Vat- wzrost stawek płac- zmiana przepisów prawnych <p>4. Brak wykwalifikowanej kadry</p> <ul style="list-style-type: none">- testerów, developerów- choroby i absencje pracowników-pandemia <p>5. Kumulacja defektów powodująca awarię.</p>	<p>1. Niewykonywanie zakładanych funkcji oprogramowania</p> <ul style="list-style-type: none">- zgodnie ze specyfikacją- zgodnie z potrzebami użytkowników <p>2. Niedostateczne spełnienie przez architekturę określonych wymagań niefunkcjonalnych</p> <ul style="list-style-type: none">- zbyt długi czas odpowiedzi aplikacji- wydajność aplikacji np. W przypadku sezonowych promocji (aplikacja działa w 28 krajach)- bezpieczeństwo transakcji- zachowanie aplikacji w przypadku słabego sygnału lub braku internetu <p>3. Wymagania sprzętowe</p> <ul style="list-style-type: none">- powstawanie coraz nowszych urządzeń, systemów, technologii- czy możliwa jest szybka responsywność, kompatybilność, przenoszalność systemów z różnymi urządzeniami.

Przypadki testowe w narzędziu

C1 Aplikacja ESPRIT -Lista Wishlist

← → 🖨️ ✎ Edit

Test Cases

Successfully updated the test case.

Type Other	Priority Medium	Estimate None	References None
Automation Type None			

Preconditions

1. Dotyczy użytkownika zalogowany i niezalogowany.

2. W koszyku musi być minimum jeden produkt o wartości 100 zł.

3. Mam otwartą aplikację ESPRIT.

Description: Jako użytkownik chcę mieć możliwość dodawania produktów do Wishlisty.

Środowisko testowe produkcyjne
telefon(smartfon)z dostępem do internetu
Pobrana aplikacja ESPRIT

Steps

1

Given Mam otwartą aplikację ESPRIT strona główna Home
When Obserwuje stronę aplikacji Esprit.

Then Widzę, że lista życzeń jest drugim elementem na pasku nawigacyjnym znajdującym się na dole strony.

2

When Próbuje dodać produkt do Wishlisty-listy życzeń

Then Widzę, że odbywa się to poprzez tapnięcie na ikonę serca, która znajduje się w
-> prawym górnym rogu kafelka produktu.
And
-> prawym górnym rogu karty produktu.

In section **Test Cases**.

Details

Tests & Results

Defects

History

People & Dates

Created

Ilona Cynkier

7/27/2022 7:01 PM

Updated

Ilona Cynkier

7/29/2022 5:17 PM

5

Sesja eksploracyjna

Karta sesji eksploracyjnej

ID Sesji: TSE123645789									
Tester		Ilona Cynkier			Data		27.07.2022		
Czas Rozpoczęcia		11:00			Czas Zakończenia		12:00		
Cel		Eksplorowanie Aplikacji ESPRIT Sprawdzenie czy użytkownik ma możliwość zmiany ustawień w aplikacji. Czy następuje płynne przejście między oknami,Czy aplikacja działa prawidłowo							
Znalezione Błędy		Brak wykrytych błędów podczas sesji							
Dalsza analiza		Należy dokładnie sprawdzić wszystkie możliwości zmiany ustawień, dużo opcji i ryzyko ,że jest duże prawdopodobieństwo niewykrytych błędów.							

Raportowanie defektów w narzędziu JIRA

Add epic / SDA1-4

Nieprawidłowy kolor ikony "listy życzeń"

Attach Add a child issue Link issue ...

Description • Unsaved changes

Środowisko testowe:

Urządzenie: Telefon HUAWEI Y6 2019 Model MRD-LX1

Wersja systemu operacyjnego : Android 9

Aplikacja ESPRIT wersja 4.6.0

Dane testowe:

- dane do logowania nie dotyczy-błąd występuje także w wersji dla niezalogowanego użytkownika.

Warunki wstępne:

Użytkownik ma pobraną aplikację na telefon ze sklepu Google play

Użytkownik znajduje się na ekranie głównym/startowym -"HOME" aplikacji ESPRIT.

Kroki do odtworzenia:

Add epic / SDA1-4

Użytkownik znajduje się na ekranie głównym/startowym -"HOME" aplikacji ESPRIT.

Kroki do odtworzenia:

Given Mam wyświetlony ekran początkowy aplikacji ESPRIT

When Klikam na kafelek sukienki znajdujący się po lewej stronie

Then wyświetlają się kafelki z sukienkami

When na pierwszym kafelku z wyświetlonym produktem tapnę ikonę serca w prawym rogu

Oczekiwany rezultat:

Then Widzę, że ikona serca wypełnia się kolorem czerwonym

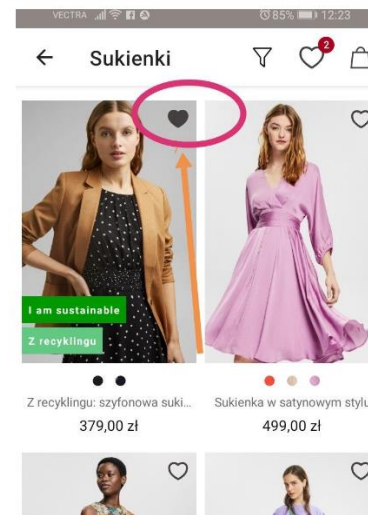
Aktualny rezultat

Then Widzę, że ikona serca wypełnia się kolorem czarnym

Załącznik:



Add epic / SDA1-4



IC Add a comment...



Elementy dodatkowe

- Nagrywanie testów za pomocą Narzędzia Selenium IDE.
- Korzystanie z narzędzi deweloperskich w przeglądarce internetowej.
- Wysyłanie request'ów za pomocą narzędzia Postman, (GET, POST, PUT, DELETE).
- Przepisanie wybranego przypadku testowego za pomocą Behavior Driven Development.