

# Test summary report / raport kocowy Maciej A.

## 1. Purpose / Cel (raportu)

Ten dokument wyraża wszystkie czynności wykonywane podczas testów aplikacji "Koszyk", przedstawia m.in. statystyki testów oraz zgłoszone defekty.

## 2. Application overview / Opis projektu

Internetowa aplikacja ecommerce umożliwiająca użytkownikowi:

- dodawanie produktów do koszyka,
- edytowanie zawartości koszyka pod względem ilości każdego z produktów,
- usuwanie produktów z koszyka,
- przechodzenie do etapu finalizacji zamówienia.

Aplikacja została dostosowana do urządzeń mobilnych oraz desktopowych w najpopularniejszych rozdzielczościach oraz do najpopularniejszych wersji systemów operacyjnych iOS, Android i Windows.

## 3. Testing scope / Zakres testów

Testy obejmujące:

- dodawanie produktów do koszyka,
- edytowanie zawartości koszyka pod względem ilości każdego z produktów,
- usuwanie produktów z koszyka,
- przechodzenie do etapu finalizacji zamówienia.
- zmiana ilości

Nie przeprowadzono testów wydajnościowych oraz bezpieczeństwa.

## 4. Metrics / Metryki

Test cases planned / Zaplanowane przypadki testowe	Test cases executed / Wykonane przypadki testowe	Test cases passed / Zaliczone przypadki testowe	Test cases failed / Niezaliczone przypadki testowe
11	11	3	8

## 5. Types of tests performed / Typy przeprowadzonych testów (dokładny, ale może być ogólny opis na bazie ISTQB, czyli na czym te testy polegają tak krótko)

- Testy jednostkowe, w jakim celu były testowane?
- Testy integracyjne i systemowe, obejmowały całość aplikacji w ramach wszystkich modułów
- Testy eksploracyjne, w jakim celu były testowane?
- Testy akceptacyjne przeprowadzone po zakończeniu wszystkich powyższych typów testów przeprowadzone przez Product Ownera i Klienta.
- Automatyczne testy regresji w jakim celu były testowane?

## 6. Test environment & tools / środowisko testowe & narzędzia

### 6.1 Browsers

- Google Chrome w wersji 109.0.5414.120 (64-bitowa),
- Mozilla Firefox w wersji 109.0.1 (32-bitowa),
- Mobilna wersja Google Chrome w wersji 109.0.5414.118 na systemie Android 13,
- Safari 15 wersja 16.3 w wydaniu mobilnym oraz desktopowym,

### 6.2 Devices

- Komputer stacjonarny z Windows 7, 8, 8.1, 10 oraz 11,
- Laptop HP, Dell oraz Think Pad z Windows 7, 8, 8.1, 10 oraz 11,
- Smartfon One Plus 9 oraz 10,
- Smartfon Oppo Reno 6 oraz 7,
- Smartfon Samsung Galaxy s21, s22, s23,
- iMac z procesorem M1 i M2,
- MacBook Air oraz Pro,
- Mac Pro,
- Mac Studio,
- iPhone 9, 10, 11, 12, 13, 14

### 6.3 OS

- Windows 7, 8, 8.1, 10, 11,
- Android 8, 9, 10, 11, 12, 13
- iOS 10, 12, 15, 16

#### 6.4 Backend environment

- środowisko produkcyjne

### 7. General tests results / Rezultaty testów

swowny opis przedstawiajcy poziom jakoci

Aplikacja w chwili pisania podsumowania wymaga naprawy wielu defektów, z których cz zostaa uznana za krytyczne. Aplikacja zachowywaa si w sposób niestabilny ju przy kilku rónych produktach w koszyku, wywietlane komunikaty odbiegay od rzeczywistoci i wprowadzay uytownika w bd.

Testy eksploracyjne potwierdziy konieczno naprawy czci ze zgoszonych defektów, ze wzgldu na zy odbiór przez potencjalnego uytownika.

lista defektów

- PK-52 - Button "wró do zakupów" przekierowuje w ze miejsce

TO DO
- PK-64 - Bдне ilo kroków w koszyku

TO DO
- PK-69 - Brak sumy produktów w koszyku

TO DO
- PK-73 - Brak komunikatu potwierdzajcego usuniecie produktu z koszyka

TO DO
- PK-77 - Zmiana iloci produktu w koszyku powyey 999

TO DO
- PK-79 - Walidacja wartoci koszyka - bdna kwota

TO DO
- PK-80 - Niepoprawny limit rónych produktów w koszyku

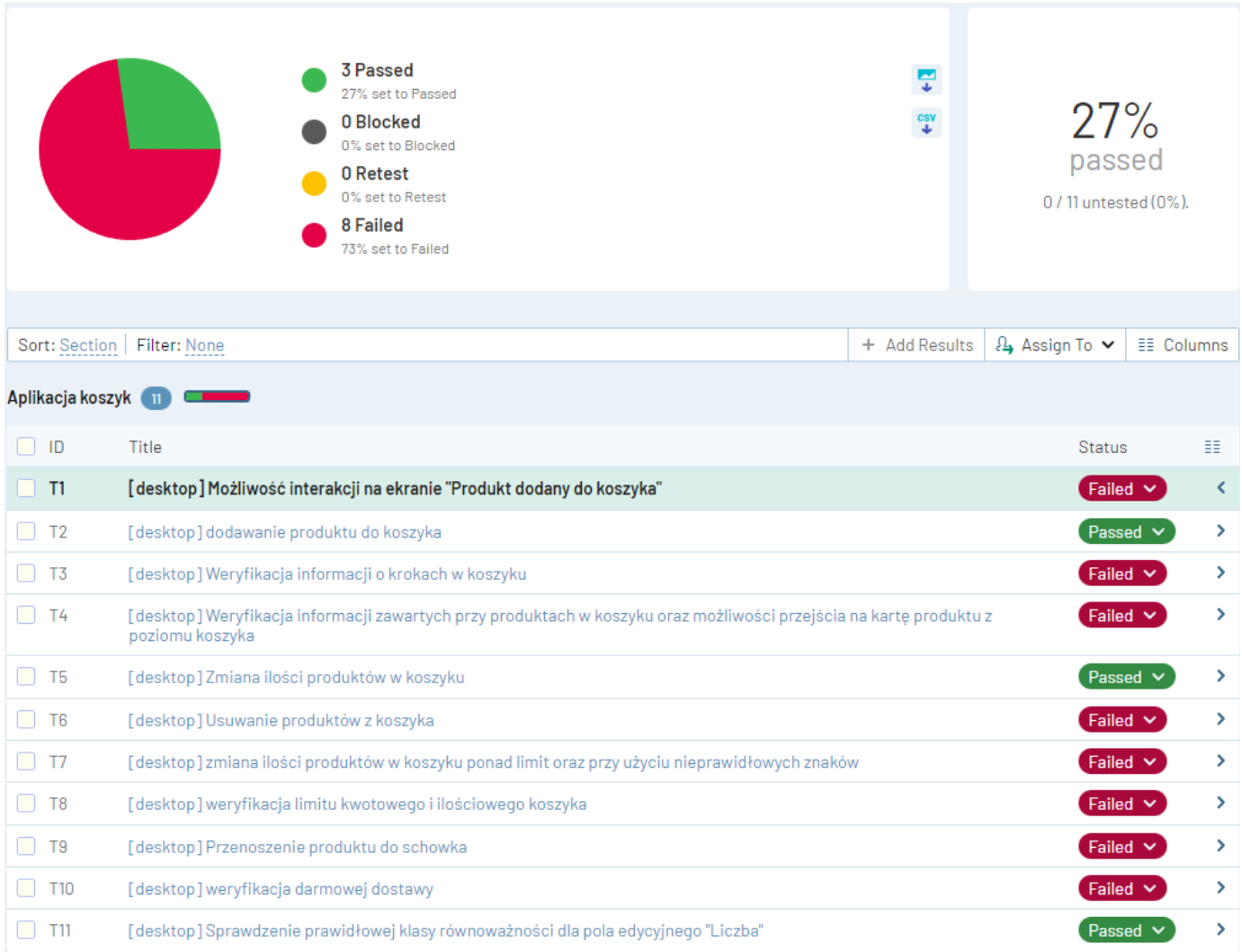
TO DO
- PK-83 - Brak moliwoci przeniesienia produktu do schowka bez logowania

TO DO
- PK-85 - Brak informacji o koszcie przesyki - koszyk

TO DO
- PK-87 - Brak informacji o darmowej przesyce - koszyk

TO DO

grafy (zrzuty z ekranu) z Testraila z wynikami test run'ów



## 8. Risks / Ryzyka

- Zastosowanie innowacyjnej architektury negatywnie wpyno na user experience - konieczna dokadna analiza dokumentacji nowej architektury.
- Braki oraz bdy w dokumentacji, jak np. wskazanie nieprawidowych limitów kwotowych i ilociowych oraz nieistniejce komunikaty.
- Inna strefa czasowa czonków innych zespoów spowodowaa konieczno pracy w niestandardowych godzinach.

## 9. Recommendations / Rekomendacje

- Dokadna analiza zgoszonych defektów ze wzgldu na ich wysoki priorytet.
- Aktualizacja dokumentacji oraz wymaga do aplikacji, by wykluczy trywialne bdy.
- Konieczne szkolenia dla zespou deweloperskiego z nowej architektury.