

## RAPORT KOŃCOWY Z PRZEPROWADZONYCH TESTÓW

PROJECT NAME	KAPUSTA
PROJECT OWNER	Go IT
AUTHOR	Konrad Wójciak

### CEL RAPORTU

Raport sporządzono celem przekazania właścicielowi projektu informacji o przebiegu procesu testowania aplikacji Kapusta.

### CELEM WYKONANIA TESTÓW BYŁO:

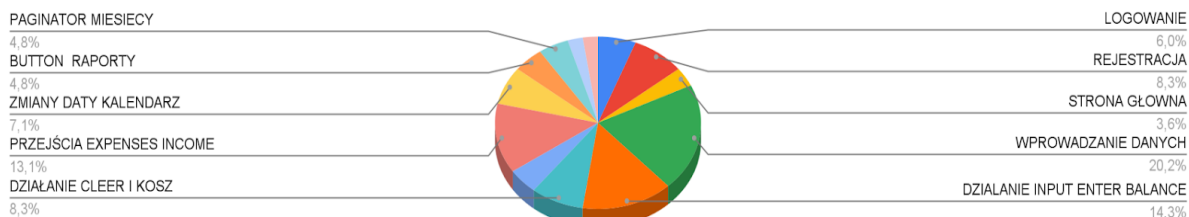
Przetestowanie działania aplikacji Kapusta zgodnie z makietami i specyfikacją, celem polepszenia jakości aplikacji KAPUSTA.

### WYKONANO:

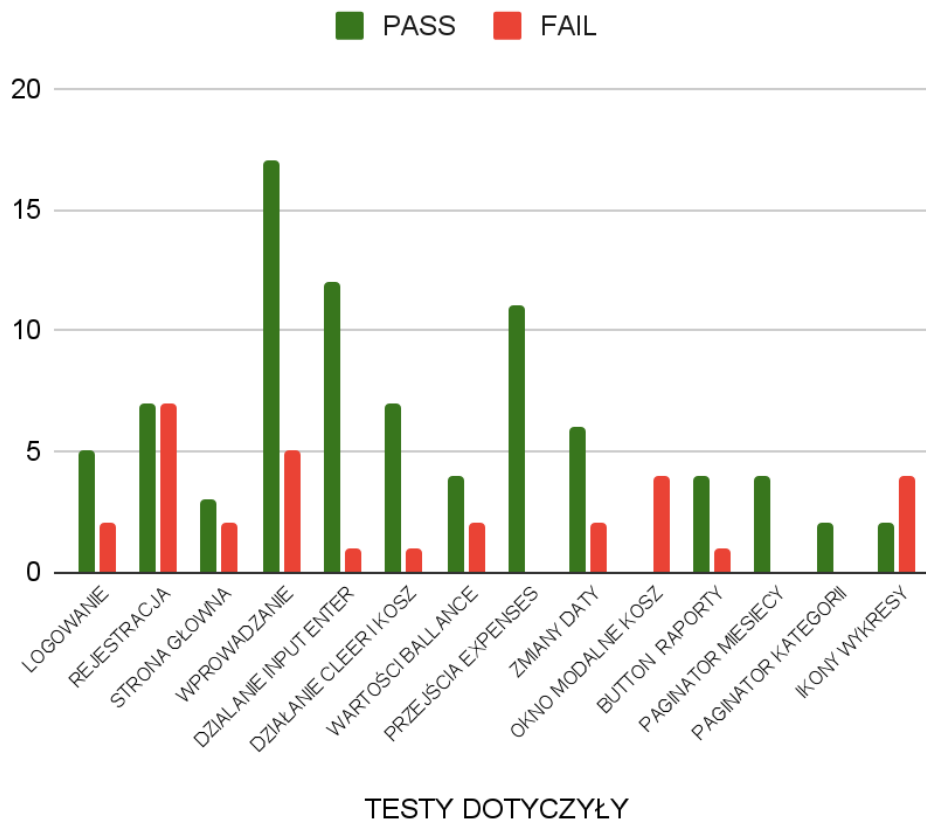
	CZAS	UWAGI RAPORTY PATRZ PKT
Testy Statyczne specyfikacji	26.12.2023-05.01.2023	2.1 projekt Kapusta
Testy Statyczne Makiet	26.12.2023-30.12.2023	2.2 projekt Kapusta
Testy Dynamiczne Aplikacji	26.12.2023-05.01.2023	2.3 projekt Kapusta 2.4 projekt Kapusta

TESTY funkcjonalne wykonano w oparciu o 115 test casów pogrupowanych w 14 test suitów zgodnie z przedstawionym poniżej diagramem oraz o jeden Scenariusz testowy.

### POKRYCIE POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI PRZEZ TESTY



Zrealizowano 100% testów zaplanowanych w Test Suitach wyniki obrazuje poniższy wykres szczegóły znajdują się w dołączonym arkuszu 4. Raport z testów Projekt Kapusta.



Scenariusz testowy (pkt. 2.4) obejmował funkcjonalne działanie aplikacji sprawdzenie szczegółowe działania poszczególnych funkcji w aplikacji.

#### WYKRYTE DEFEKTY NA POSZCZEGÓLNYCH ETAPACH TESTOWANIA:

Problem stanowi logowanie za pośrednictwem GOOGLE. Nie działa przekierowanie do adresu google .
Brak wymogów do hasła sprowadzić może ryzyko dla bezpieczeństwa danych.
Podczas rejestracji problem stanowi wyznaczenie prawidłowej wartości dla pola email. Aplikacja działa ale nie spełnia założeń specyfikacji. Można wpisywać wartości spoza zakresu specyfikacji
W nagłówku widoczna jest pełna nazwa login email. W specyfikacji jest napisane że będzie widać tylko fragment email. Działająca w aplikacji aktualna opcja wydaje się lepsza.
Pole Balance Wprowadzanie salda W polu Balance pozwala wpisywać litery co może wprowadzać w błąd. Samo Okno wydaje się być za małe nie mieści dużych kwot
Na Stronie Głównej HOME Wadliwie działa POP UP z komunikatem powitalnym Hello.... Wyświetla się nie tylko przy pierwszym logowaniu również po powrocie z raportów.
Niezgodnie z wytycznymi specyfikacji działa również okno wprowadzania nazwy description.

Przy wprowadzaniu transakcji powyżej 10 widać że tło nie dopasowuje się do listy, należy wprowadzić aktywne tło lub suwak do przewijania listy transakcji.
--

Podczas usuwania transakcji nie pojawia się okno modalne do potwierdzenie Usunięcia transakcji.
---

Niezgodnie z wytycznymi wyświetlają się wykresy zarówno w Income jak i Expenses
---

Szczegóły w arkuszu 4. Raport z testów
--

## WNIOSKI Z TESTÓW

Aplikacja działa mimo wskazanych defektów wykonuje swoje podstawowe funkcje bez zarzutu.

Sprecyzowania wymogi w specyfikacji. Niektóre kwestie warto ponownie przemyśleć.

Mimo, że defekty nie blokują działania aplikacji, mogą jednak znacząco wpłynąć na atrakcyjność produktu i jego praktyczną używalność dlatego należy je usunąć.

Wykonane testy były pierwszymi testami w aplikacji. Po otrzymaniu informacji zwrotnej od dewelopera i product ownera konieczne jest wykonanie testów regresji a następnie testów akceptacyjnych i pielęgnacyjnych

Zaleca się również wykonanie dodatkowych testów na różnych urządzeniach mobilnych aby sprawdzić działanie aplikacji w systemie Android i iOS. Należy również wykonać testy obciążeniowe gdyż zdarzało się, że nie można było wprowadzić wartości do tabeli.