

PRODUCT OWNER:

Go IT

PROJECT AUTOR: :

Konrad Wójciak

PROJEKT KAPUSTA

WDRAŻANIE I TEST PLAN

DOCUMENT ID	GOIT/KAP/TESTY/KW
DATA	2023-01-11
STATUS	ZAKOŃCZONO
VERSION	1.2

CEL:

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

TEST APPROACHE

Podejście testowe:

Analityczno Metodyczne

Strategia testowanie:

Waterfall

TEST PLAN

(1.1)

Plan Prowadzenia Testów:

TIME:

26 grudnia 2022 - 11 styczeń 2023 godz 23:59

DOR

- Komputer stacjonarny z Systemem Windows
- Zainstalowana Przeglądarka Chrome Edge
- Gotowa Specyfikacja

- Przygotowane Modele Wizualne
- Gotowość aplikacji lub jej modułów

DOD:

- Pokrycie 90% test case'ów
- Przejście zaprojektowanych scenariuszy
- Wykonanie testów użyteczności
- Przygotowanie Raportu Końcowego
- 11 styczeń 2023 godz 22:00

ZARZĄDZANIE TESTAMI

Zespół Testerski :

- Konrad Wójciak

Czas na wykonanie testów :

- do 20:00 dnia 11.01.2022

Szacowana czas testowania:

- 80 godzin

RAPORTOWANIE:

- raport przy każdym etapie testowania
- raport do testów komponentowych
- raport do testów integracyjnych
- raport do testów systemowych
- raport opisowy po testach akceptacyjnych
- raport końcowy z wynikiem testów

TESTOWANIE ZAŁOŻENIA:

- Zakładając naprzemienną zmianę przeglądarki (chrome i EDGE)
- Przełączając TRYB dzienny i nocny
- Sprawdzając zmianę Języka ENG/UK

WYKORZYSTANE NARZĘDZIA:

- Test Casy
- Scenariusze testowe
- Checklisty

PROCES TESTOWANIA:

- I. Testowanie statyczne (2.1)
1. Analiza specyfikacji pod kątem logicznym
 2. Analiza makiet aspekt wizualny-czytelność
 3. Zestawienie / Porównanie specyfikacji z makietami
 4. Analiza makiet pod względem intuicyjności

- II. Projektowanie test case'ów w oparciu o specyfikacje (2.3)

Podział test case'ów ze względu na funkcje wyróżnione w Specyfikacji

1. Test Suity obejmujące możliwość logowania
2. Test Suity sprawdzające działanie rejestrowania zgodnie z założeniami
3. Test Suity sprawdzające Nagłówek
 - a. działanie buttona z logo
 - b. działanie guzików wylogowania
 - c. poprawność komunikatów Pop UP
4. Test Suity strony głównej
 - a. Powitalny komunikat
 - b. aktualna data
 - c. możliwość wpisywania salda

TABLICA OKNO DODAWANIA TRANSAKCJI

 - d. możliwość zmiany daty
 - e. możliwość dodawania transakcji
 - f. możliwość zmiany transakcji
 - g. możliwość zmiany opisu transakcji
 - h. możliwość nadania nazwy transakcji DESCRIPTION
 - i. możliwość wyboru kategorii transakcji CATEGORY
 - j. możliwość wprowadzenia kwoty Transakcji
5. Test Suity dotyczące zatwierdzenia transakcji ENTER
 - a. aktualizacja wartości dla transakcji
 - b. aktualizacja podsumowań raportów
 - c. aktualizacja wartości BALANCE
6. Działanie INPUT wprowadzanie danych do tabeli
 - a. aktualizacja wartości do transakcji
 - b. aktualizacja podsumowań raportów
 - c. aktualizacja wartości BALANCE

7. Test Suity dotyczące czyszczenia transakcji CLEAR (DEL)
 - a. usunięcie danych z tabeli
 - b. aktualizacja wartości do transakcji
 - c. aktualizacja podsumowań raportów
 - d. aktualizacja wartości BALANCE
8. Test Suity dotyczące ZMIANY DATY W OKNIE TRANSAKCJI
 - a. .możliwość zmiany daty transakcji istniejącej
 - b. wyświetlenie listy transakcji dla tej daty
 - c. dodanie transakcji dla nowo wprowadzonej daty
9. Testy przejść między transakcjami Expenses Income
Naprzemiennie z expenses na income
 - a. Przejścia w trakcie wprowadzania danych podczas zmiany daty
 - b. Przejścia w trakcie wprowadzania danych podczas możliwość nadania nazwy transakcji
 - c. Przejścia w trakcie wprowadzania KATEGORII
 - d. Przejścia w trakcie wprowadzania Wartości
 - e. Testy po wprowadzeniu kompletnych danych w Income
 - f. Testy po wprowadzeniu kompletnych danych w Expenses
10. TESTOWANIE OKNA MODALNEGO PRZY ANULOWANIU TRANSAKCJI
 - a. z potwierdzeniem i bez potwierdzenia w INCOME
 - b. z potwierdzeniem i bez potwierdzenia w EXPENSES
11. TESTOWANIE OKNA RAPORTÓW

“9. Testowanie funkcji RAPORTY “

 - a. Sprawdzenie działania Buttona przejść do raportów
 - b. sprawdzenie działania przycisku powrotu do strony głównej
 - c. Sprawdzenie działania paginatora przejść między bieżącymi miesiącami (Scenariusz 1. Wycieczka - Raporty - przejścia między miesiącami)
 - d. widoczności kosztów i przychodów za wybrany miesiąc
 - e. działanie paginatora do przełączania między rodzajami transakcji przychód i koszty
 - f. widoczności tylko tych kategorii które zostały dodane w wybranym miesiącu
 - g. działanie wykresu dla transakcji z danej kategorii, wykres powinien wyświetlać w kolejności malejącej kwoty wszystkich produktów

III. Walidacja z matrycami (2.2)

1. Wizualne porównanie czytelności wszystkich Bloków
 - a. LOG Site
 - b. Home Site

- c. Expenses
- d. Incom
- e. Reports

- 2. Skalowalność na różnych urządzeniach
 - a. Wykorzystanie komputera stacjonarnego z Windows
 - b. Wykorzystanie Tabletu 10 cali Android
 - c. Wykorzystanie Telefonu 5 cali Android

IV. Testowanie Eksploracyjne / Systemowe (2.4)

- 1. Testy user friendly
- 2. Testy dostosowania dla niepełno
- 3. Zwiedzanie w różnych trybach
- 4. Sprawdzanie Wartości BALANCE
- 5. Testowanie Akceptacyjne Wycieczki z checklistą
 - a. Scenariusz 1. Wycieczka - Raporty - działanie systemowe całej aplikacji. Ze szczególnym działaniem paginatora przejść w raportach między kolejnymi miesiącami
 - b. Scenariusz 2. Wycieczka działanie systemowe całej aplikacji. Ze szczególnym uwzględnieniem poprawnych wyliczeń w aplikacji

V. Raport z testów (4)

KOLEJNE PRZEWIDZIANE KROKI

- informacja zwrotna
- testowanie regresyjne
- testowanie akceptacyjne

VI. PODSUMOWANIE PROJEKTU (5)

