



Test Plan Design Report

Test Project: ING
Test Plan: ING kredyty

Printed by TestLink on 03/03/2023

Test Plan: ING kredyty

1. Wstęp

Głównym celem działań testowych jest dostarczenie interesariuszom informacji o jakości testowanego produktu.

W przygotowanym dokumencie zostały zebrane kluczowe informacje na temat działań testowych. Zostały wyszczególnione wszystkie komponenty oprogramowania, które zostaną poddane weryfikacji oraz typy testów, jakie zostaną przeprowadzone.

2. Zakres testów

Realizowane typy testów:

- Jednostkowe
- Funkcjonalne

Typy testów, które nie będą przeprowadzane:

- Testy automatyczne - brak wystarczającego budżetu na etap związany z testowaniem oprogramowania

3. Przedmioty testów

Komponentem poddawany testom jest aplikacja **Moje ING**, moduł kredyty.

4. Kryteria zaliczenia / niezaliczenia testów

Kryteria zaliczenia

- 95% przeprowadzonych testów zakończy się wynikiem pozytywnym

Kryteria niezaliczenia

- 5% błędów o statusie krytycznym

5. Kryteria wejścia / wyjścia

1. Kryteria wejścia:

- Zakończona jest faza implementacji modułu kredytów
- Działające i skonfigurowane środowisko produkcyjne
- Dostęp do działającej i skonfigurowanej maszyny wirtualnej

2. Kryteria wyjścia:

- Wszystkie przypadki testowe zostały wykonane, 95% testów zaliczonych
- Komponent spełnia wszystkie ustalone założenia z załączonej dokumentacji

6. Lista wymagań funkcjonalności do przetestowania

Załączenie wszystkich dokumentacji, user story, scenariuszy itp.

7. Środowisko testowe

- Produkcja
- System Android 13 wersja One UI 5.1
- Sprzęt: Samsung Galaxy S20+ 5G

8. Harmonogram testów

1. Przeprowadzanie testów funkcjonalnych:
 - Wykonanie wcześniej zaprojektowanych przypadków testowych - 5h

9. Raport z testów

- Lista zrealizowanych przypadków testowych wraz ze statusami
- Inne raporty z testów

10. Lista narzędzi

- TestLink
- Jira

11. Zarządzanie incydentami, błędami

W procesie testowym każdy wykryty błąd powinien być odpowiednio zaraportowany do systemu Jira.

Uwzględniając przy tym priorytet błędu, osobę przypisaną (dewelopera), komponent, którego dotyczy problem.

Zgodnie z przyjętym flow przez naszą organizację, taki problem powinien zostać naprawiony przez dewelopera i trafić do retestów.

12. Role i odpowiedzialności

Jan Nowak - wykonywanie przypadków testowych

Jan Kowalski - projektowanie przypadków testowych

Test Suite : Zawieszenie raty kredytu

Opis	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
Weryfikacja możliwości zawieszenia raty kredytu w aplikacji Moje ING	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdzenie, czy użytkownik ma konto w aplikacji.2. Weryfikacja, czy użytkownik na kredyt hipoteczny.3. Sprawdzenie, czy użytkownik jest zalogowany na swoje konto w aplikacji Moje ING.	<ol style="list-style-type: none">1. Wylogowanie z aplikacji Moje ING.

Test Case ING-1: Uruchomienie wniosku

Execution type: Manual

Estimated exec.
duration (min):

Priority: Medium

Test Case ING-11: Wybranie raty do zawieszenia

Summary:

Weryfikacja możliwości dodania wybranej raty do zawieszenia z wybranego kwartału.

Execution type: Manual

Estimated exec.
duration (min):

Priority: Medium

Test Case ING-12: Potwierdzenie oświadczeń

Summary:

Weryfikacja potwierdzenia oświadczeń

Execution type: Manual

Estimated exec.
duration (min):

Priority: Medium

Test Case ING-13: Potwierdzenie wniosku zawieszenia	
Summary:	
Weryfikacja możliwości potwierdzenia wniosku o zawieszenie rat kredytu hipotecznego.	
Execution type:	Manual
Estimated exec. duration (min):	
Priority:	Medium

Test Suite : Pobranie harmonogramu spłaty rat

Opis	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
Weryfikacja możliwości uruchomienia i pobrania harmonogramu spłaty rat.	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdzenie, czy użytkownik ma konto w aplikacji.2. Weryfikacja, czy użytkownik na kredyt hipoteczny.3. Sprawdzenie, czy użytkownik jest zalogowany na swoje konto w aplikacji Moje ING.4. Weryfikacja, czy użytkownik znajduje się na ekranie [Kredyt hipoteczny w PLN].	<ol style="list-style-type: none">1. Wyłączenie pliku z harmonogramem spłaty rat.

Test Case ING-2: Pobranie pliku harmonogram spłaty rat

Summary:

We wskazanym przypadku poddane testom jest wyświetlanie oraz możliwość pobrania harmonogramu spłaty rat kredytu hipotecznego.

Execution type:	Manual
Estimated exec. duration (min):	
Priority:	Medium

Test Suite : Uruchomienie i pobranie historii spłaty

Opis	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
Weryfikacja możliwości uruchomienia oraz pobrania pliku historia spłaty.	<ol style="list-style-type: none">1. Użytkownik jest zalogowany do aplikacji Moje ING.2. Użytkownik ma aktywny kredyt hipoteczny.3. Użytkownik znajduje się na ekranie [Kredyt hipoteczny w PLN]	<ol style="list-style-type: none">1. Zamknięcie aplikacji Moje ING.

Test Case ING-3: Pobranie pliku historia spłaty

Summary:

W danym przypadku poddany testom będzie widoczność historii spłaty oraz możliwość jej pobrania.

Execution type:	Manual
Estimated exec. duration (min):	
Priority:	Medium

Test Suite : Ubezpieczenie nieruchomości

Opis	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
Weryfikacja możliwości ubezpieczenia nieruchomości w aplikacji Moje ING .	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdzenie, czy użytkownik ma konto w aplikacji.2. Weryfikacja, czy użytkownik na kredyt hipoteczny.3. Sprawdzenie, czy użytkownik jest zalogowany na swoje konto w aplikacji Moje ING.	<ol style="list-style-type: none">1. Zamknięcie aplikacji.

Test Case ING-4: Ubezpieczenie nieruchomości

Summary:

W danym przypadku poddane testom będzie możliwość zawarcia ubezpieczenia nieruchomości w aplikacji.

Execution type:	Manual
Estimated exec. duration (min):	
Priority:	Medium

Test Suite : Komunikaty walidacyjne - zawieszenie rat kredytu

Opis	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
Weryfikacja komunikatów walidacyjnych w procesie zawieszenia spłaty rat kredytu.	<ol style="list-style-type: none">1. Użytkownik jest zalogowany do aplikacji Moje ING.2. Użytkownik znajduje się na ekranie [Korzystasz z zawieszenia spłaty kredytu].3. Użytkownik ma aktywny kredyt hipoteczny.4. Użytkownik ma zawieszoną przynajmniej 1 przyszłą ratę kredytu.	<ol style="list-style-type: none">1. Wyłączenie aplikacji.

Test Case ING-5: Weryfikacja komunikatów walidacyjnych

Summary:

W danym przypadku poddane testom będą komunikaty walidacyjne przy zawieszaniu raty kredytu.

Execution type:	Manual
Estimated exec. duration (min):	
Priority:	Medium

Test Suite : Zmiana nazwy kredytu hipotecznego

Opis	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
Weryfikacja możliwości zmiany nazwy kredytu hipotecznego.	<ol style="list-style-type: none">1. Użytkownik jest zalogowany do aplikacji Moje ING.2. Użytkownik ma aktywny kredyt hipoteczny.3. Użytkownik znajduje się na ekranie [Kredyt hipoteczny w PLN].	<ol style="list-style-type: none">1. Wyłączenie aplikacji.

Test Case ING-6: Zmiana "Mojej nazwy"

Summary:

W danym przypadku zostanie poddana weryfikacji możliwość zmiany nazwy kredytu widocznej dla klienta w aplikacji.

Execution type: Manual

Estimated exec.
duration (min):

Priority: Medium

Test Case ING-7: Usunięcie "Mojej Nazwy"

Summary:

We wskazanym przypadku poddane testom będzie możliwość usunięcia pola "Moja nazwa"

Execution type: Manual

Estimated exec.
duration (min):

Priority: Medium

Test Case ING-8: "Moja nazwa" znak biały

Summary:

W danym przypadku podlegać testom będzie możliwość wstawienia znaku białego zamiast nazwy.

Execution type: Manual

Estimated exec.
duration (min):

Priority: Medium

Test Suite : Nadpłać kredyt - komunikat walidacyjny

Opis	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
Weryfikacja komunikatu walidacyjnego na ekranie [Nadpłać kredyt] .	<ol style="list-style-type: none">1. Użytkownik jest zalogowany do aplikacji Moje ING.2. Użytkownik ma aktywny kredyt hipoteczny.3. Użytkownik posiada mniejsze saldo konta głównego niż saldo kredytu.4. Użytkownik znajduje się na ekranie [Kredyt hipoteczny w PLN].	<ol style="list-style-type: none">1. Wyłączenie aplikacji.

Test Case ING-9: Nadpłać kredyt - komunikat walidacyjny

Summary:

W podanym przypadku podlegać testom będzie komunikat walidacyjny nadpłaty kredytu, przy założeniu, że konto główne jest mniejsze niż cały kredyt.

Execution type:	Manual
Estimated exec. duration (min):	
Priority:	Medium

Test Suite : Wydłużenie terminu warunku do umowy

Opis	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
Weryfikacja możliwości wydłużenia terminu warunku do umowy.	<ol style="list-style-type: none">1. Użytkownik jest zalogowany do aplikacji Moje ING.2. Użytkownik ma aktywny kredyt hipoteczny.3. Użytkownik znajduje się na ekranie [Kredyt hipoteczny w PLN]	<ol style="list-style-type: none">1. Wyłączenie aplikacji.

Test Case ING-10: Wydłużenie terminu warunku do umowy	
Summary:	
W poniższym przypadku poddana testom będzie możliwość wydłużenia terminu warunku do umowy.	
Execution type:	Manual
Estimated exec. duration (min):	
Priority:	Medium

Execution time metrics

Time used for executing 13 test cases (hours):2.17