

4. Przygotuj 5 pozytywnych i 7 negatywnych przypadków testowych do testowania funkcjonalności programu dla wersji internetowej bankowości. Wszystkie przypadki testowe należy przygotować w TestRail, gdzie każde zadanie będzie osobnym test-suite.

TC1-5 pozytywne, TC6-12 negatywne.

C1

Pomyślne logowanie na internetowe konto bankowe

Test Cases

| | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| Type Functional | Priority High | Assigned To None | Estimate None |
| References None | Automation Type None | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.

2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.

Steps

1

Naciśnij przycisk logowanie znajdujący się w prawym górnym rogu strony.

Wyświetla się okno modalne do wpisania MilleKodu.

2

Wpisz MilleKod i naciśnij przycisk dalej.

Następuje przekierowanie na stronę do logowania.

3

Wprowadź hasło oraz losowe znaki identyfikatora wygenerowane przez system i kliknij zaloguj.

Użytkownik zostaje poprawnie zalogowany na internetowe konto bankowe.

C2 Wylogowanie się z Internetowego konta bankowego

Test Cases

| | | | | | | | |
|------------|------------|-----------------|------|-------------|------|----------|------|
| Type | Functional | Priority | High | Assigned To | None | Estimate | None |
| References | None | Automation Type | None | | | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.
2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.

Steps

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Zaloguj się na konto podając poprawny MilleKod, hasło oraz losowe znaki identyfikatora. | Użytkownik zostaje zalogowany na swoje konto. |
| 2 | Kliknij przycisk wyloguj znajdujący się w prawym górnym rogu strony. | Użytkownik zostaje wylogowany z konta. |

C3 Automatyczne wylogowanie z systemu po upływie 5 minut

Test Cases

| | | | | | | | |
|------------|------------|-----------------|--------|-------------|------|----------|------|
| Type | Functional | Priority | Medium | Assigned To | None | Estimate | None |
| References | None | Automation Type | None | | | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.
2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.

Steps

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Zaloguj się na konto podając poprawny MilleKod, hasło oraz losowe znaki identyfikatora. | Użytkownik zostaje zalogowany na internetowe konto bankowe. |
| 2 | Nie wykonuj żadnych czynności przez 5 minut. | Po upływie 5 minut użytkownik automatycznie zostaje wylogowany z konta. |

C4

Wyświetlanie stanu konta

Test Cases

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Type Functional | Priority High | Assigned To None | Estimate None |
| References None | Automation Type None | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.
2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.

Steps

| | | |
|----------|---|---|
| 1 | Zaloguj się na konto podając poprawny MilleKod, hasło oraz losowe znaki identyfikatora. | Użytkownik zostaje zalogowany na konto bankowe. |
| 2 | Sprawdź, czy na stronie głównej wyświetla się aktualny stan konta. | Na stronie głównej wyświetla się aktualny stan konta. |

C5 Doładowanie konta na telefonie

Test Cases

| | | | |
|------------|-----------------|-------------|----------|
| Type | Priority | Assigned To | Estimate |
| Functional | Medium | None | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.
2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.
3. Użytkownik posiada wystarczające środki na koncie, żeby wykonać operację.

Steps

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Zaloguj się na konto podając poprawny MilleKod, hasło oraz losowe znaki identyfikatora. | Użytkownik zostaje zalogowany na swoje konto. |
| 2 | W rozwijalnym menu Płatności wyszukaj opcję Doładowanie telefonu. | Wyświetla się strona do doładowania telefonu. |
| 3 | Wprowadź numer telefonu oraz kwotę doładowania i naciśnij dalej. | Użytkownik zostaje przekierowany na stronę potwierdzenia doładowania. |
| 4 | Naciśnij wykonaj. | Stan konta wybranego numeru został doładowany o wpisaną kwotę. |

C6 Logowanie się na konto bankowe podając błędny MilleKod

Test Cases

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Type Functional | Priority Medium | Assigned To None | Estimate None |
| References None | Automation Type None | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.
2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.

Steps

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Wprowadź nieprawidłowy MilleKod podczas logowania się do systemu. | Użytkownik zostaje przekierowany na stronę do logowania. |
| 2 | Wprowadź hasło oraz losowe znaki i naciśnij zaloguj. | Wyświetla się komunikat o niepoprawnie wprowadzonym MilleKodzie, hasło lub losowych znakach. Użytkownik nie zostaje zalogowany do systemu. |

C7 Przelew na za krótki numer konta

Test Cases

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Type Functional | Priority Medium | Assigned To None | Estimate None |
| References None | Automation Type None | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.
2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.
3. Użytkownik zalogowany na swoim koncie.

Steps

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Najedź na rozwijalne menu i wybierz w zakładce płatności, przelew własny. | Następuje przekierowanie na stronę do wykonania przelewu. |
| 2 | Wprowadź dane odbiory, kwotę przelewu oraz numer konta posiadający 20 znaków. | Pod numerem konta wyświetla się komunikat "Numer konta powinien zawierać 26 znaków". |

| | | | |
|---|---|---|------------------|
| C6 Przelew na kwotę przekraczającą stan konta | | | |
| Test Cases | | | |
| Type Functional | Priority Medium | Assigned To None | Estimate None |
| References None | Automation Type None | | |
| Preconditions | | | |
| 1. Założone konto bankowe w Millennium. 2. Otwarta strona https://www.bankmillennium.pl/ w przeglądarce. 3. Użytkownik zalogowany na swoim koncie. | | | |
| Steps | | | |
| 1 | Najedź na rozwijalne menu i wybierz w zakładce płatności, przelew krajowy. | Następuje przekierowanie na stronę do wykonania przelewu. | |
| 2 | Wprowadź dane potrzebne do wykonania przelewu oraz kwotę przekraczającą stan konta. | Pod kwotą przelewu wyświetla się komunikat "Niewystarczająca ilość środków na koncie", Przelew nie został wykonany. | |

C9 Zmiana czasu braku aktywności na 2 minuty

Test Cases

| | | | | | | | |
|------------|------------|-----------------|--------|-------------|------|----------|------|
| Type | Functional | Priority | Medium | Assigned To | None | Estimate | None |
| References | None | Automation Type | None | | | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.
2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.
3. Użytkownik zalogowany na swoim koncie.

Steps

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Najedź na ikonę z imieniem i nazwiskiem użytkownika i wybierz z rozwijalnego menu ustawienia limitów transakcji. | Wyświetla się strona do zmiany limitów transakcji. |
| 2 | Wprowadź maksymalny okres braku aktywności na 2 minuty i naciśnij przycisk dalej. | Pod wartością maksymalnego okresu braku aktywności wyświetla się komunikat "Nieprawidłowy format lub wartość". Wartość nie została zmieniona. |

C10 Nie podanie MilleKodu podczas logowania

Test Cases

| | | | | | | | |
|------------|------------|-----------------|--------|-------------|------|----------|------|
| Type | Functional | Priority | Medium | Assigned To | None | Estimate | None |
| References | None | Automation Type | None | | | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.
2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.

Steps

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Nie wpisuj MilleKodu podczas logowania i naciśnij przycisk dalej. | Wyświetla się komunikat "To pole jest wymagane". |
|---|---|--|

C11 Wprowadzenie hasła dłuższego niż 8 znaków podczas logowania

Test Cases

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Type Functional | Priority Medium | Assigned To None | Estimate None |
| References None | Automation Type None | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.
2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.

Steps

| | | |
|----------|---|---|
| 1 | Naciśnij przycisk logowanie znajdujący się w prawym górnym rogu strony. | Wyświetla się okno modalne do wpisania MilleKodu. |
| 2 | Wpisz MilleKod i naciśnij przycisk dalej. | Następuje przekierowanie na stronę do logowania. |
| 3 | Wprowadź hasło dłuższe niż 8 znaków. | System nie pozwala użytkownikowi wprowadzić w polu hasło więcej niż 8 znaków. |

C12 Zmiana limitu dziennego konta na kwotę 100 000 zł

Test Cases

| | | | |
|------------|-----------------|-------------|----------|
| Type | Priority | Assigned To | Estimate |
| Functional | Medium | None | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

1. Założone konto bankowe w Millennium.
2. Otwarta strona <https://www.bankmillennium.pl/> w przeglądarce.
3. Użytkownik zalogowany na swoim koncie.

Steps

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Najedź na ikonę z imieniem i nazwiskiem użytkownika i wybierz z rozwijalnego menu ustawienia limitów transakcji. | Wyświetla się strona do zmiany limitów transakcji. |
| 2 | Wprowadź 100 000 zł jako kwotę limitu dziennego i naciśnij przycisk dalej. | Pod wartością kwoty limitu dziennego wyświetla się komunikat "Limit powinien być w przedziale od 0 do 50 000zł.". Wartość nie została zmieniona. |