User stories

# Przypadek użycia UC\_1 Weryfikacja loginu

Jako klient banku

Chcę zweryfikować login do konta

Aby zalogować się do systemu

**Scenariusz:**

1. Wpisanie loginu do pola.
2. Kliknięcie przycisku „Dalej”.
3. W zależności czy login jest poprawny system podejmuje decyzje:
4. W przypadku poprawnego loginu system przenosi klienta do weryfikacji hasła
5. W przypadku błędnego loginu powrót do weryfikacji loginu z wyświetleniem komunikatu o błędnym loginie

# Przypadek użycia UC\_2 Weryfikacja hasła

Jako klient banku

Chcę zweryfikować hasło do konta

Aby zalogować się do systemu

**Scenariusz:**

1. Wpisanie hasła do pola.
2. Kliknięcie przycisku „Zaloguj”.
3. W zależności czy hasło jest poprawny system podejmuje decyzje:
4. W przypadku poprawnego hasła system przenosi klienta do strony głównej aplikacji
5. W przypadku podania błędnego hasła mniej niż 4 razy powrót do weryfikacji hasła z wyświetleniem komunikatu o błędnym haśle
6. W przypadku podania błędnego hasła więcej niż 3 razy zablokowanie możliwości zalogowania się na konto o podanym wcześniej loginie

# Przypadek użycia UC\_3 Wyświetlenie historii

Jako klient banku

Chcę wyświetlić historie

Aby przejrzeć wszystkie transakcje jakie odbywały się na wybranym przez klienta koncie

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Wyświetl historie” znajdującego się obok konta które użytkownik chce przejrzeć.
2. System pobiera wszystkie transakcje z bazy danych i wyświetla je klientowi.

# Przypadek użycia UC\_4 Zamówienie nowej karty

Jako klient banku

Chcę zamówić nową kartę

Aby móc wykonywać nią zakupy w sklepach używając przypisanego do niej konta

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Wyświetl historie”.
2. Wyświetlenie formularza przez system do wypełnienia przez klienta.
3. Wybranie z listy rozwijanej konta do którego ma zostać przypisana karta.
4. Wybranie z listy wzoru jaki ma się znaleźć na karcie.
5. Wybranie z listy rozwijanej rodzaj karty:
6. Karta debetowa
7. Karta kredytowa
8. Karta obciążeniowa
9. Karta przedpłacana
10. Wpisanie limitów jakie mają zostać nałożone na kartę:
11. Limit dzienny
12. Limit miesięczny
13. Limit jednorazowej transakcji
14. Kliknięcie przycisku „Zamów kartę”
15. System zapisuje dane z formularza, generuje numer karty, generuje numer cvv oraz zapisuje zlecenie wyrobienia karty.

# Przypadek użycia UC\_5 Otwarcie nowego konta

Jako klient banku

Chcę otworzyć nowe konto

Aby móc przechowywać na nim pieniądze oraz korzystać z niego podczas zakupów.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Otwórz nowe konto”.
2. Wyświetlenie formularza przez system do wypełnienia przez klienta.
3. Wybranie rodzaju konta:
4. Rozliczeniowe
5. Oszczędnościowe
6. Powiernicze
7. Wybór waluty w jakiej mają zostać przechowywane pieniądze na koncie.
8. Kliknięcie przycisku „Otwórz konto”
9. System generuje numer konta i otwiera nowe konto.

# Przypadek użycia UC\_6 Wysłanie przelewu

Jako klient banku

Chcę wysłać przelew

Aby przesłać pieniądze z jednego z kont klienta na dowolne inne konto.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Wyślij przelew”.
2. Wyświetlenie formularza przez system do wypełnienia przez klienta.
3. Wybranie z listy rozwijanej jednego z kont klienta z jakiego mają zostać pobrane pieniądze.
4. Wpisanie numeru konta na jakie mają zostać przelane pieniądze.
5. Wpisanie imienia i nazwiska odbiorcy.
6. Wpisanie kwoty jaką klient chce przesłać.
7. Wpisanie tytułu przelewu
8. Kliknięcie przycisku „Wyślij”.
9. System zapisuje dane klienta i wysyła zlecenie wykonania przelewu na kolejkę. Gdy przelew ma zostać wykonany system sprawdza czy na koncie klienta znajdują się środki umożliwiające wykonanie przelewu, sprawdza waluty na obu kontach i w razie różnych walut przewalutuje pieniądze z konta nadawcy oraz wykonuje transakcje.

# Przypadek użycia UC\_7 Zlecenie kredytu

Jako klient banku

Chcę zlecić kredyt

Aby otrzymać pilnie potrzebne pieniądze które będzie musiał później oddać.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Zlecenie kredytu”.
2. Wyświetlenie formularza przez system.
3. Wybranie z listy rozwijanej konta do którego ma zostać przypisany kredyt.
4. Wpisanie kwoty kredytu.
5. Wybranie ilości miesięcy na spłatę kredytu
6. Kliknięcie przycisku „Zleć kredyt”.
7. System sprawdza czy kredyt może zostać udzielony opierając się na przychodach klienta na jego konta w banku. Jeżeli kredyt może zostać udzielony system wpłaca pieniądze na konto klienta i zapisuje informacje o kredycie w bazie.

# Przypadek użycia UC\_8 Wyświetlenie kursów walut

Jako klient banku

Chcę wyświetlić kursy walut

Aby sprawdzić aktualne kursy walut na świecie.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Kursy walut”.
2. System prosi użytkownika o podanie waluty z jakiej chce przewalutować pieniądze.
3. System prosi użytkownika o podanie waluty na jaką chce przewalutować pieniądze.
4. System pobiera informacje o walutach i wyświetla aktualny kurs.

# Przypadek użycia UC\_9 Wyświetlenie kursów kryptowalut

Jako klient banku

Chcę wyświetlić kursy kryptowalut

Aby sprawdzić aktualne kursy kryptowalut na świecie.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Kursy kryptowalut”.
2. System prosi użytkownika o podanie kryptowaluty z jakiej chce przewalutować pieniądze.
3. System prosi użytkownika o podanie waluty na jaką chce przewalutować pieniądze.
4. System pobiera informacje o walutach i wyświetla aktualny kurs.

# Przypadek użycia UC\_10 Wyświetlenie ustawień

Jako klient banku

Chcę wyświetlić ustawienia

Aby przejrzeć dane konta, kont bankowych, kart płatniczych oraz dokonać w nich modyfikacji.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Ustawienia”.
2. Wyświetlenie przez system listy ustawień oraz danych konta.

# Przypadek użycia UC\_11 Kontakt z bankiem

Jako klient banku

Chcę mieć kontakt z bankiem

Aby móc zgłosić możliwy błąd lub otrzymać pomoc w razie możliwych problemów.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Kontakt z bankiem”.
2. Wyświetlenie przez system danych banku:
3. Adres głównej placówki
4. Telefon na infolinie
5. Mail
6. Fax
7. Klient może opcjonalnie wypełnić pole tekstowe oraz kliknąć przycisk „Wyślij” w celu wysłania zgłoszenia do banku.
8. System pobiera tekst i zapisuje zgłoszenie.

# Przypadek użycia UC\_12 Zamknięcie konta

Jako klient banku

Chcę zamknąć konto

Aby opuścić bank.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Zamknij konto”.
2. System prosi klienta o podanie hasła w celu weryfikacji tożsamości.
3. System prosi o potwierdzenie pewności o zamknięciu konta.
4. Kliknięcie przycisku „Zamknij”.
5. System dezaktywuje wszystkie pozostałe konta bankowe i usuwa konto klienta.

# Przypadek użycia UC\_13 Zastrzeżenie karty

Jako klient banku

Chcę zastrzec kartę

Aby nie mógł nikt z niej korzystać w przypadku zgubienia lub skradzenia.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Zastrzeż kartę”.
2. System prosi użytkownika o wybranie karty którą chce zastrzec.
3. System prosi o potwierdzenie pewności o zastrzeżeniu karty.
4. Kliknięcie przycisku „Zastrzeż”.
5. System dezaktywuje wybraną przez użytkownika kartę.

# Przypadek użycia UC\_14 Wyświetlenie komunikatów

Jako klient banku

Chcę wyświetlić komunikaty

Aby przejrzeć komunikaty które wysyła do niego bank.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Wyświetl komunikaty”.
2. System pobiera wszystkie komunikaty które nie zostały jeszcze przeczytane przez klienta:
3. Uaktualnienia systemu
4. Nowe promocje obowiązujące w banku
5. Nieudane próby zalogowania się na konto
6. Informacje o nieudanym przelewie
7. System wyświetla komunikaty.

# Przypadek użycia UC\_15 Wyświetlenie danych

Jako klient banku

Chcę wyświetlić dane

Aby przejrzeć wszystkie dane na temat konta, kont bankowych oraz kart.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Wyświetl dane”
2. System pobiera wszystkie dane.
3. System wyświetla dane klientowi.

# Przypadek użycia UC\_16 Dezaktywacja konta

Jako klient banku

Chcę dezaktywować konto

Aby nie obciążać się możliwymi opłatami za nieużywane konto.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Dezaktywuj konto”
2. System prosi klienta o wybranie konta bankowego które chce dezaktywować
3. System prosi klienta o hasło do konta w celu weryfikacji tożsamości
4. System prosi klienta o potwierdzenie chęci dezaktywacji konta
5. Klikniecie przycisku „Dezaktywuj konto”
6. System dezaktywuje wybrane przez klienta konto.

# Przypadek użycia UC\_17 Wylogowanie

Jako klient banku

Chcę się wylogować

Aby inne osoby używające jego komputera nie mogły korzystać z jego konta.

**Scenariusz:**

1. Kliknięcie przycisku „Wyloguj”
2. System usuwa sesje użytkownika.