1. **Weryfikacja istnienia kont**
   1. **Cel:** Zweryfikowanie czy konto użytkownika istnieje.
   2. **Aktor:** Baza danych
   3. **Zdarzenie inicjujące:** Wpływa polecenie o weryfikację istnienia konta.
   4. **Warunki wstępne:** 
      1. Może być wywołana z Pu Założenie konta lub z Pu Logowanie.
   5. **Warunki końcowe**
      1. Zwracana jest informacja o pomyślnym zweryfikowany.
      2. Lub: Zwracana jest informacja o niepowodzeniu weryfikacji.
   6. **Rozszerzenia: -**
   7. **Scenariusz:**
      1. Wpływa polecenie o weryfikację istnienia konta.
      2. Jeśli konto o danym loginie istnieje w Bazie danych:
         1. Zwracana jest informacja o powodzeniu operacji.
         2. Następuje zakończenie scenariusza.
      3. W przeciwnym wypadku**:**
         1. Zwracana jest informacja o niepowodzeniu operacji.
         2. Następuje zakończenie scenariusza.
2. **Logowanie** 
   1. **Cel:** Zalogowanie użytkownika na jego konto w aplikacji.
   2. **Aktor:** Użytkownik – osoba korzystająca z systemu.
   3. **Zdarzenie inicjujące: Użytkownik otwiera panel logowania.**
   4. **Warunki wstępne:** 
      1. Inicjalizacja poprzez uruchomienie aplikacji.
   5. **Warunki końcowe**
      1. Użytkownik zostaje zalogowany.
      2. Lub: Komunikat o błędnych danych logowania.
   6. **Rozszerzenia: -**
   7. **Scenariusz:**
      1. Użytkownik podaje login i hasło.
      2. Następuje wywołanie (<<include>>) PU weryfikacja istnienia konta w celu sprawdzenia, czy podane konto istnieje.
      3. Jeżeli weryfikacja konta zakończy się sukcesem:
         1. Baza danych zwraca informacje o haśle przypisanym do danego loginu.
            1. Jeśli hasło jest poprawne:

Użytkownik zostaje zalogowany

* + - * 1. W przeciwnym przypadku:

Zwracany jest komunikat o błędnych danych.

* + - 1. Następuje zakończenie scenariusza.
    1. W przeciwny wypadku:
       1. Zwracany jest komunikat o błędnych danych.
       2. Następuje zakończenie scenariusza.

1. **Założenie konta przez użytkownika**
   1. **Cel:** Założenie konta przez użytkownika.
   2. **Aktor:** Użytkownik – osoba korzystająca z systemu.
   3. **Zdarzenie inicjujące: Użytkownik otwiera panel rejestracji.**
   4. **Warunki wstępne:** 
      1. Inicjalizacja poprzez uruchomienie aplikacji.
   5. **Warunki końcowe**
      1. Użytkownik zakłada swoje konto.
      2. Lub: Komunikat, że dane konto już istnieje.
   6. **Rozszerzenia: -**
   7. **Scenariusz:**
      1. Użytkownik podaje login i hasło i jeżeli chce klucz uprawnień pracownika.
      2. Następuje wywołanie (<<include>>) PU weryfikacja istnienia konta w celu sprawdzenia, czy podane konto istnieje.
      3. Jeżeli weryfikacja konta zakończy się sukcesem:
         1. Zwracany jest komunikat, że dane konto już istnieje.
         2. Następuje zakończenie scenariusza.
      4. W przeciwny wypadku:
         1. Jeśli użytkownik podał poprawny klucz uprawnień pracownika:
            1. Stworzone zostaje nowe konto pracownika.
            2. Stworzenie nowego konta pracownika zostaje odnotowane w bazie danych.
         2. W przeciwnym wypadku:
            1. Stworzone zostaje nowe konto klienta.
            2. Stworzenie nowego konta klienta zostaje odnotowane w bazie danych.
         3. Następuje zakończenie scenariusza.