Password manager  
Software requirements specification

* **Cechy systemu i wymagania** 
  + Wymagania funkcjonalne
    - Różne metody logowania się do sejfu – wybieranie zdjęcia, hasło -2
    - Import / export – 3
    - Tworzenia bazy danych która będzie szyfrowana
    - Możliwość ustawienia przypomnienia o tym aby regularnie zmieniać hasło do bazy danych
    - Licznik dni od ostatniej zmiany hasła do bazy danych
    - Sprawdzanie mocy hasła
    - Dodawania wielu sejfów
    - Tworzenie wejść zawierających
      * Nazwę użytkownika / Email
      * Hasło
      * URL strony
      * Opis
      * Tytuł – może być to nazwa strony do jakiej to wejście zostało stworzone
    - Sprawdzanie mocy hasła każdego wejścia w bazie danych
    - Dodanie domyślnej nazwy użytkownika-2
    - Edytowanie wejść zmian każdego z punktów wymienionych w wymaganiu 1.16
    - Usuwanie wejść w bazie danych
    - Wyszukiwanie z poziomy aplikacji wejścia jakiego chcemy użyć -2
    - Automatyczne generowanie hasła (Domyślnie same duże litery i cyfry)
    - Zaawansowany generator hasła z opcjami
      * Dodawanie znaków specjalnych
      * Małe litery
      * Liczby
      * Duże litery
      * Spacje
      * Nawiasy
      * Długość hasła
    - Aplikacja powinna dawać użytkownikowi określony czas na wklejenie hasła w odpowiednie miejsce, po upływie tego czasu hasło wyczyszczone ze schowka
* Wymagania niefunkcjonalne
  + Odporność systemu na SQL-injection
  + Utrzymanie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa
    - Użycie już istniejących bibliotek do szyfrowania