**Menedżer Haseł**

**Opis:**

Aplikacja graficzna do zarządzania hasłami. Aplikacja powinna umożliwiać generowanie, zapisywanie, wyświetlanie haseł. Hasła powinny być szyfrowane i przechowywane w pliku tekstowym, a użytkownik powinien mieć możliwość zabezpieczenia aplikacji za pomocą hasła głównego.

**Wymagania:**

1. Aplikacja powinna umożliwiać ustawienie hasła głównego.
2. Użytkownik musi wprowadzić hasło główne, aby uzyskać dostęp do funkcji aplikacji.
3. Aplikacja powinna umożliwiać generowanie nowych haseł.
4. Każde hasło powinno mieć przypisane informacje takie jak: nazwa strony, nazwa użytkownika, zaszyfrowane hasło.
5. Dane o hasłach powinny być przechowywane w zaszyfrowanej formie w pliku tekstowym.
6. Aplikacja powinna umożliwiać przeglądanie zapisanych haseł.
7. Użytkownik powinien mieć możliwość kopiowania wybranego hasła do schowka.
8. Aplikacja powinna umożliwiać usuwanie zapisanych haseł.
9. Aplikacja powinna posiadać interaktywny interfejs graficzny.
10. Użytkownik powinien otrzymywać odpowiednie komunikaty o błędach, np. przy wprowadzeniu nieprawidłowego hasła głównego.

**Sugestie dodatkowe:**

- Zaimplementuj dodatkowe funkcje, takie jak sortowanie haseł według nazwy strony lub nazwy użytkownika, filtrowanie haseł.

- Dodaj możliwość eksportu i importu haseł z plików CSV.