

Przykładowe działania programu:

```
Co chcesz zrobić?
1 - Zaloguj się
2 - Zarejestruj się
3 - Zakończ
Twój wybór: 2
Imię: Michał
Nazwisko: Bach
Login: michu123
Hasło: michu123
Udało Ci się zarejestrować!
Zaloguj się.
```

```
Co chcesz zrobić?
1 - Zaloguj się
2 - Zarejestruj się
3 - Zakończ
Twój wybór: 1
Login: michu123
Hasło: michu123
Udało Ci się zalogować!
```

```
Co chesz zrobić?
1 - Dodać notatkę
2 - Odczytać notatki
3 - Edytować notatkę
4 - Usunąć notatkę
5 - Wyjście
Twój wybór: 2
Brak notatek.

Co chesz zrobić?
1 - Dodać notatkę
2 - Odczytać notatki
3 - Edytować notatkę
4 - Usunąć notatkę
5 - Wyjście
Twój wybór: 1
Tytuł notatki: nowa notka
Treść notatki: nnn
```

Co chesz zrobić?

- 1 - Dodać notatkę
- 2 - Odczytać notatki
- 3 - Edytować notatkę
- 4 - Usunąć notatkę
- 5 - Wyjście

Twój wybór: 2

Nr: 6

Tytuł: nowa notka  
nnn

Co chesz zrobić?

- 1 - Dodać notatkę
- 2 - Odczytać notatki
- 3 - Edytować notatkę
- 4 - Usunąć notatkę
- 5 - Wyjście

Twój wybór: 3

Nr: 6

Tytuł: nowa notka  
nnn

Którą notatkę chcesz edytować?

Podaj nr: 6

Podaj nowy tytuł: nowy tytuł

Podaj nową treść: gggggggggggggggggg

Co chcesz zrobić?

- 1 - Dodać notatkę
- 2 - Odczytać notatki
- 3 - Edytować notatkę
- 4 - Usunąć notatkę
- 5 - Wyjście

Twój wybór: 2

Nr: 6

Tytuł: nowy tytuł

gggggggggggggggggg

Co chcesz zrobić?

- 1 - Dodać notatkę
- 2 - Odczytać notatki
- 3 - Edytować notatkę
- 4 - Usunąć notatkę
- 5 - Wyjście

Twój wybór: 4

Nr: 6

Tytuł: nowy tytuł

gggggggggggggggggg

Którą notatkę chcesz usunąć?

Twój wybór: 6

Co chesz zrobić?

- 1 - Dodać notatkę
- 2 - Odczytać notatki
- 3 - Edytować notatkę
- 4 - Usunąć notatkę
- 5 - Wyjście

Twój wybór: 2

Brak notatek.

Co chesz zrobić?

- 1 - Dodać notatkę
- 2 - Odczytać notatki
- 3 - Edytować notatkę
- 4 - Usunąć notatkę
- 5 - Wyjście

Twój wybór: 5

Co chcesz zrobić?

- 1 - Zaloguj się
- 2 - Zarejestruj się
- 3 - Zakończ

Twój wybór: 1

Login: jan123

Hasło: jan123

Udało Ci się zalogować!

Co chesz zrobić?

- 1 - Dodać notatkę
- 2 - Odczytać notatki
- 3 - Edytować notatkę
- 4 - Usunąć notatkę
- 5 - Wyjście

Twój wybór: 2

Nr: 1

Tytuł: NOTATKA JANA

jan jan janek

Nr: 3

Tytuł: Druga notatka

druga

Nr: 4

Tytuł: trzecia

cos tam cos tam

Co chesz zrobić?

- 1 - Dodać notatkę
- 2 - Odczytać notatki
- 3 - Edytować notatkę
- 4 - Usunąć notatkę
- 5 - Wyjście

Twój wybór: 5

Co chcesz zrobić?

- 1 - Zaloguj się
- 2 - Zarejestruj się
- 3 - Zakończ

Twój wybór: 3

#### Opis struktur:

1. Paczka password:  
Klasy kodujące i dekodujące hasła użytkowników wg algorytmu bcrypt
2. Paczka singleUser:  
Klasy dokonujące operacji na tabeli przechowującej notatki takie, jak: tworzenie, odczyt, edycja i usuwanie notatek tekstowych
3. Paczka users:  
Klasy umożliwiające zalogowanie i zarejestrowanie się użytkownika, a tym samym dodanie go do tabeli users w bazie danych
4. Paczka view:  
Klasa wyświetlająca menu
5. connection.py:  
Klasa umożliwiająca połączenie się z bazą danych
6. main.py