Сенарій:

На початку всі дозволи вже є заданими.

Програма починається з вибору 1 з 5 опцій: додати нового користувача, зайти в акаунт вже існуючого, перевірити чи має обраний акаунт певні дозволи, вийти з акаунту, закінчити програму.

Перший зареєстрований користувач є адміном, котрий має всі дозволи та може надавати їх іншим.

Винятки:

1. auth.UsernameAlreadyExists:

Raises when "Username already exists”

2. auth.PasswordTooShort:

Raises when "Password is too short”

3. auth.InvalidUsername:

Raises when "Sorry, that username does not exist. Create a new one”

4. auth.InvalidPassword:

Raises when "Sorry, incorrect password"

5. auth.NotLoggedInError

Raises when certain user is not logged in

"{} is not logged in”.format(e.username)

6. auth.NotPermittedError as e:

Raises when permission is not available for some user

print("{} cannot {}".format(e.username, permission))

Дозволи у програмі:

- test program

- change program