

Bezpieczeństwo systemów informatycznych

Projekt menadżera haseł

Kompilacja

Grzegorz Nieużyła
Dawid Karolewski

1 Uruchamianie

Aby uruchomić aplikację z kodu źródłowego należy najpierw pobrać wszystkie potrzebne pakiety za pomocą komendy uruchomionej w katalogu głównym projektu:

```
python -m venv venv #  
source venv/Scripts/activate # opcjonalnie  
  
pip install -r requirements.txt
```

Następnie należy wykonać polecenie (wymagany python 3.7+):

```
python PasswordManager.py
```

2 Testy

Aby uruchomić wszystkie testy należy wykonać komendę:

```
pytest
```

Opcjonalnie można wykonać tylko niektóre testy wchodząc do określonych katalogów (`unit_tests`, `system_tests`, `integration_tests`) i wykonując ponownie polecenie.

3 Kompilacja

Aby skompilować projekt do pliku wykonywalnego dla danej platformy należy wykonać następujące polecenia

```
pip install pyinstaller  
pyinstaller --onefile PasswordManager.py
```

W folderze *dist* zostanie umieszczony plik wykonywalny.