

Katedra Informatyki
Wydział Informatyki i Telekomunikacji
Politechnika Krakowska

APLIKACJA SKRYPTOWA URUCHAMIAJĄCA WYZNACZONE PROGRAMY NA URZĄDZENIACH

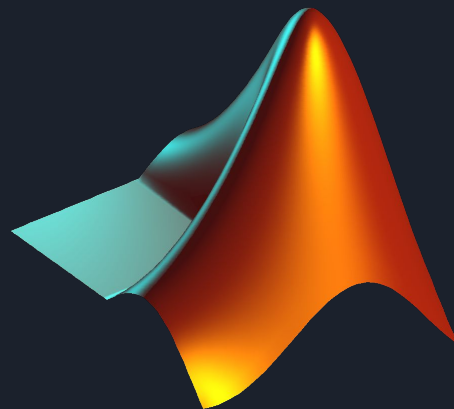
Domenico Martyński

Promotor: dr inż. arch. Paweł Ozimek

Kraków 2024

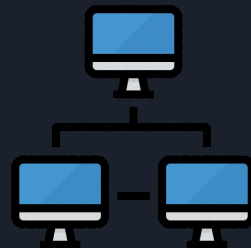
CEL I ZAKRES PRACY

- automatyczne uruchamianie zestawu aplikacji na platformie WINDOWS (typu AutoCAD, 3dsMAX, Matlab) na podstawie przekazanych plików

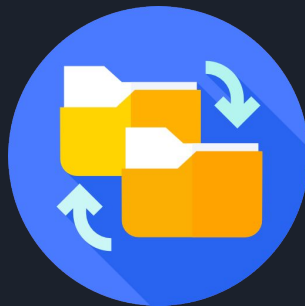


CEL I ZAKRES PRACY

- działanie aplikacji na wielu stacjach roboczych równocześnie



- wzajemny przesył oraz synchronizacja plików między urządzeniami



GŁÓWNE ZAGADNIENIA ROZPATRYWANE W PRACY

- Architektura aplikacji: model centralny klient-serwer
- Komunikacja sieciowa/transfer plików
- zdalne uruchamianie aplikacji
- Interfejs użytkownika



PODOBNE ROZWIĄZANIA



WŁASNA APLIKACJA



ŹRÓDŁA

- Dokumentacja python

<https://docs.python.org/pl/3/>

Reszta pozostaje do ustalenia

ZASTOSOWANIE APLIKACJI



Pomysł aplikacji powstał przez zapotrzebowanie na taką funkcjonalność ze strony promotora

Zostanie ona potencjalnie wykorzystana przy pracach badawczych uczelni

Dodatkowo aplikacja może zostać wykorzystana przez grafików/korporacje
do łatwego rozpoczynania pracy w grupie