# System monitorujący i zarządzający komputerami klienckimi

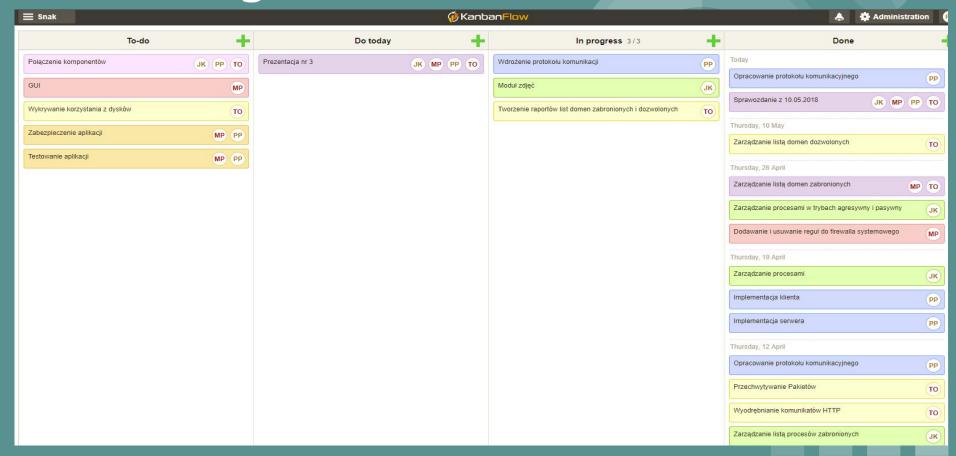
Projekt zespołowy, zespół TIL2-Z4, wystąpienie trzecie

Jakub Kaszczyński
Piotr Popiołek
Maciej Palicki
Tomasz Walczak

# Harmonogram

	Jakub Kaszczyński	Tomasz Walczak	Maciej Palicki	Piotr Popiołek
15.03.2018	Opracowanie charakterystyki aplikacji	Opracowanie charakterystyki aplikacji	Opracowanie charakterystyki aplikacji	Opracowanie charakterystyki aplikacji
22.03.2018	Wybranie technologii i opracowanie rozwiązań	Wybranie technologii i opracowanie rozwiązań	Wybranie technologii i opracowanie rozwiązań	Wybranie technologii i opracowanie rozwiązań
29.03.2018	Monitorowanie procesów	Przechwytywanie pakietów	Ingerencja w Firewalla z poziomu aplikacji	Implementacja serwera
05.04.2018	Zarządzanie listą procesów zabronionych	Wyodrębnianie komunikatów HTTP	Zarządzanie listą domen zabronionych	Implementacja klienta
12.04.2018	Zarządzanie procesami w trybie agresywnym	Uzyskiwanie adresów z komunikatów HTTP	Zarządzanie firewallem w trybie agresywnym	Opracowanie protokołu komunikacyjnego
19.04.2018	Zarządzanie procesami w trybie pasywnym	Zarządzanie listą domen zabronionych	Implementacja dwóch trybów czuwania	Opracowanie protokołu komunikacyjnego
26.04.2018	Moduł zdjęć naruszeń	Zarządzanie listą domen dozwolonych	Implementacja dwóch trybów czuwania	Komunikacja klient-serwer
10.05.2018	Moduł zdjęć naruszeń	Tworzenie raportu naruszeń listy domen zabronionych i dozwolonych	GUI	Obsługa wielu klientów
17.05.2018	Moduł logów użytkownika	Wykrywanie korzystania z dysków	GUI	Przechwytywanie ostrzeżeń
24.05.2018	Zabezpieczenie aplikacji	Zabezpieczenie aplikacji	Zabezpieczenie aplikacji	Zabezpieczenie aplikacji
31.05.2018	Testy działania aplikacji	Testy działania aplikacji	Testy działania aplikacji	Testy działania aplikacji
07.06.2018	Testy działania aplikacji	Testy działania aplikacji	Testy działania aplikacji	Testy działania aplikacji
14.06.2018	Oddanie projektu	Oddanie projektu	Oddanie projektu	Oddanie projektu

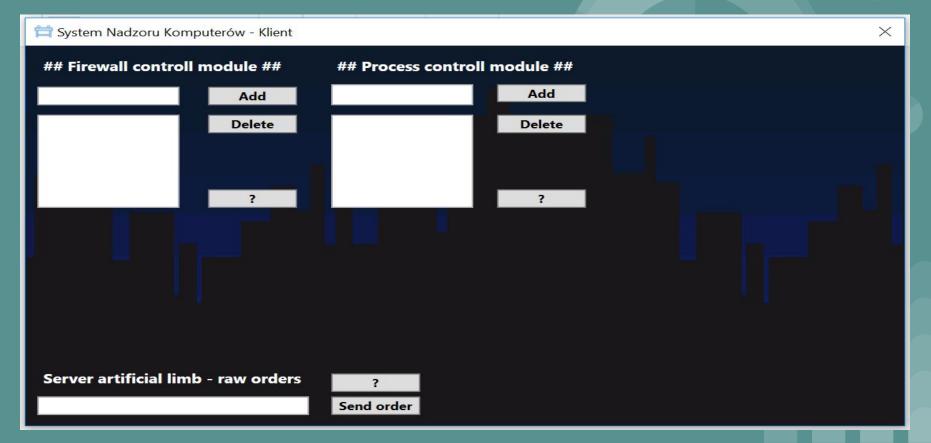
#### Metodologia Kanban



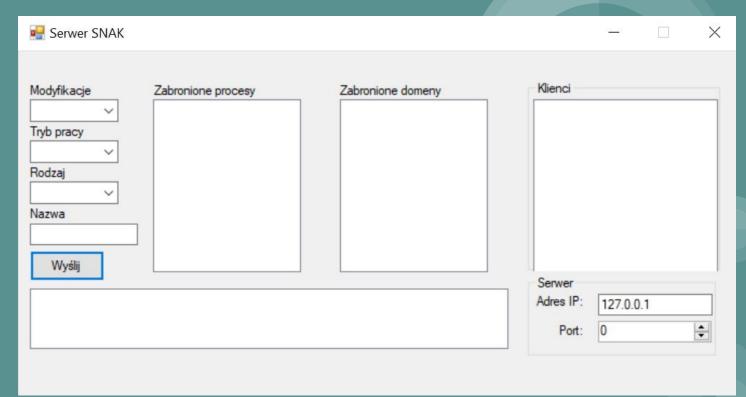
#### Zrealizowane

- dodawanie i usuwanie reguł do firewalla systemowego
- zarządzanie procesami w trybach agresywny i pasywny
- zarządzanie listą domen zabronionych
- zarządzanie listą domen dozwolonych
- opracowanie protokołu komunikacyjnego

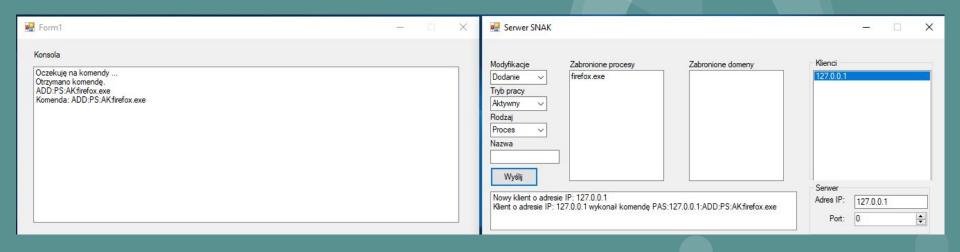
#### **Testy**



#### GUI



### Przykładowa komenda



#### Pracujemy

- wykrywanie korzystania z dysków
- moduł zdjęć
- tworzenie raportów list domen zabronionych i dozwolonych
- przechwytywanie ostrzeżeń
- zabezpieczenie aplikacji
- testowanie aplikacji

## Dziękujemy za uwagę.