

# System monitorujący i zarządzający komputerami klienckimi

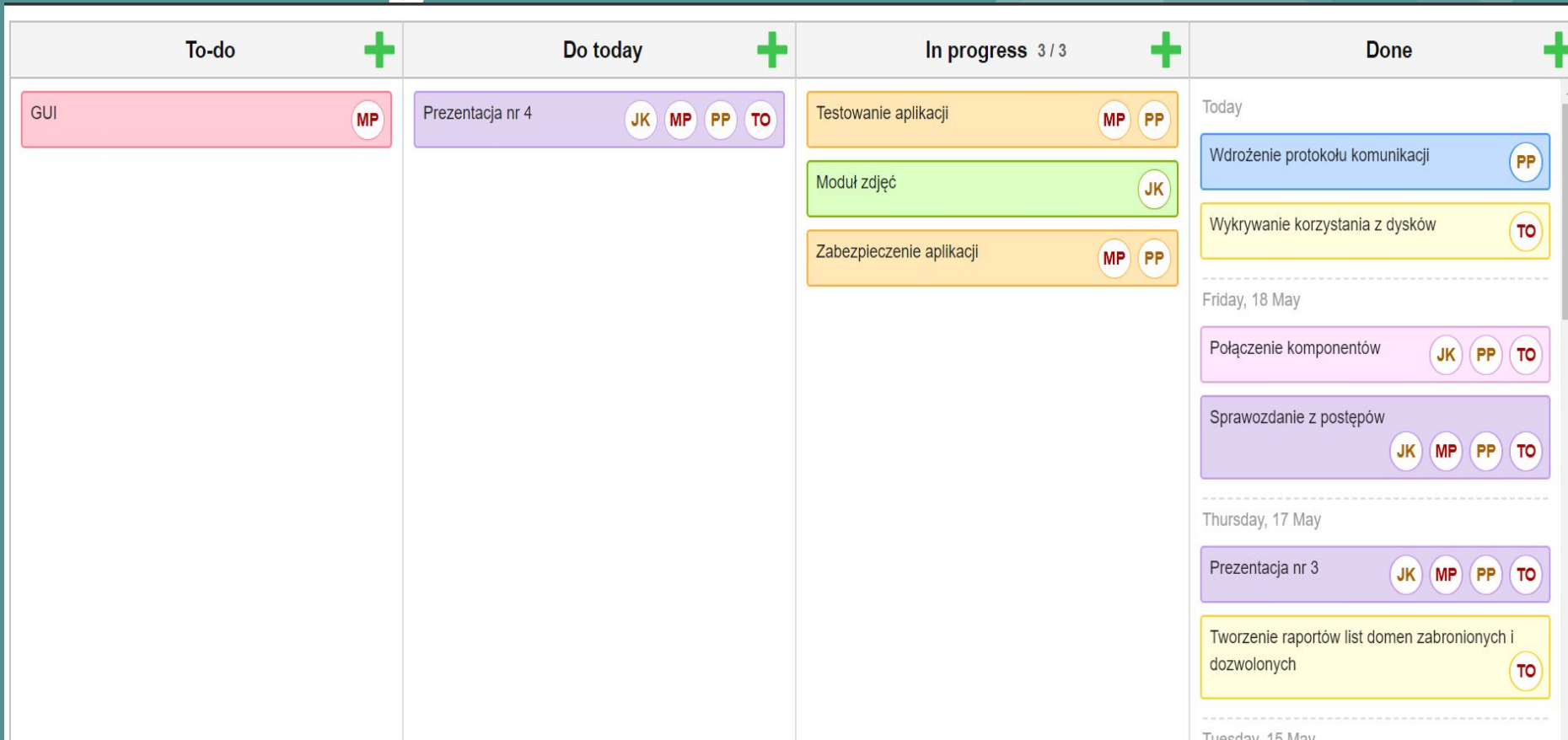
Projekt zespołowy, zespół TIL2-Z4, wystąpienie czwarte

Jakub Kaszczyński  
Piotr Popiołek  
Maciej Palicki  
Tomasz Walczak

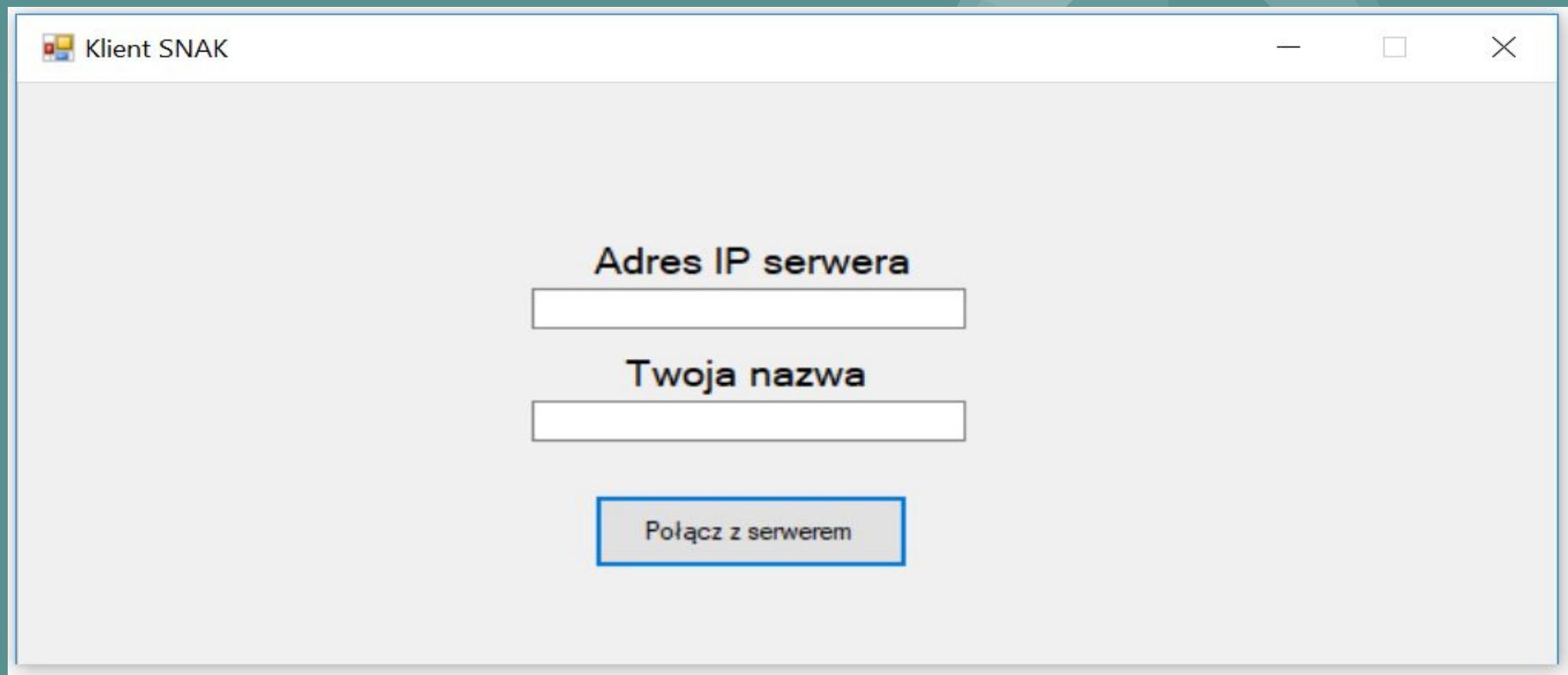
# Harmonogram

	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



# Klient



Klient SNAK

Adres IP serwera

Twoja nazwa

Połącz z serwerem

# Serwer

Serwer SNAK

Podsumowanie

Wybierz procesy

Wybierz domeny

Dyski

Szczegóły klientów

Wybierz jakie domeny mają być:

Lista domen

facebook.pl

facebook.com

Klienci

☐ Wyślij do wszystkich

Podaj nazwę

Dodaj

Wyślij

# Przykładowa sesja

Server SNAK

Podsumowanie

Wybierz procesy

Wybierz domeny

Dyski

Szczegóły klientów

Tryb pracy: 

Aktywny

Wybierz jakie procesy mają być: 

zabronione

Lista Procesów

netbeans  
calculator  
firefox  
cmd  
chrome  
VSHub  
notepad++  
calculator

netbeans  
notepad++

Klienci

Test

☒ Wyslij do wszystkich


Podaj nazwe

Dodaj

Wyślij

# Przykładowa sesja

```
12:00:48 Nowy klient o adresie IP: 192.168.43.185 oraz nazwie - Test
12:01:40 Klient: Test wykonał komendę PAS:192.168.43.185:ADD:PS:AK:netbeans;notepad++;|
12:02:45 Klient o adresie IP: 192.168.43.185 i nazwieTest rozłączył się.
12:03:47 Nowy klient o adresie IP: 192.168.43.185 oraz nazwie - Test
12:04:07 Klient: Test wykonał komendę PAS:192.168.43.185:ADD:PS:AK:notepad++;
12:04:16 Naruszenie - Test - procesu o nazwie System.Diagnostics.Process (notepad++)
12:04:26 Klient o adresie IP: 192.168.43.185 i nazwieTest rozłączył się.
```

 Work 29_05_2018 00-11.txt	29.05.2018 11:55
 Work 29_05_2018 00-25.txt	29.05.2018 11:55
 Work 29_05_2018 00-29.txt	29.05.2018 11:55
 Work 29_05_2018 11-57.txt	29.05.2018 12:10
 Work 29_05_2018 12-04.txt	29.05.2018 12:05
 Work 29_05_2018 12-05.txt	29.05.2018 12:05

# Co dalej?

- śledzenie urządzeń przenośnych,
- podgląd wybranego użytkownika,
- ukończenie GUI,
- dalsze testowanie systemu,
- zakończenie projektu.





**Dziękujemy za uwagę.**