## Monitor ruchu w sieci z uwzględnieniem topologii

PODSTAWY TELEKOMUNIKACJI – PROJEKT ZESPOŁOWY

Szymon Kaszuba Łukasz Knop Adam Matuszak

#### Funkcjonalności programu

- Przechwytywanie pakietów
- Zapisywanie przechwyconej sesji w pliku PCAP
- Łączenie plików PCAP
- Mapowanie topologii sieci na podstawie plików PCAP

### Technologia, oprogramowanie

- Visual Studio 2015 Aplikacja WPF
- Biblioteka graphX





# Podział pracy

HTTPS://TRELLO.COM/B/USLNBXM4

#### Podział pracy

- Szymon Kaszuba Interfejs i obsługa plików PCAP
- Łukasz Knop Przechwytywanie pakietów
- Adam Matuszak Rysowanie grafu i mapowanie topologii sieci

#### Sprint I

- stworzenie interfejsu graficznego Szymon Kaszuba
- przechwytywanie pakietów Łukasz Knop
- zapoznanie się z biblioteką graficzną Adam Matuszak

# GitHub

Kontrola wersji

HTTPS://GITHUB.COM/SZYMI97/PT\_PCAP\_PROJECT

## Podobne programy

- WireShark
- Tcpdump
- EtherApe



## Dziękujemy za uwagę