

Harmonogram projektu z ISK (2st. Ir_)

Tytuł projektu	Adresowanie sieci
Cel projektu	Celem projektu jest stworzenie podręcznej aplikacji na platformę Android umożliwiającej obliczanie oraz przydzielanie pól adresowych protokołu IP.
Osoby realizujące projekt	Radosław Dziadosz radoslaw@dziadosz.eu Jakub Grzęda jakub.grzed95@gmail.com

		data
Etap 1	<ul style="list-style-type: none">• Wydanie tematu	5.03.2018
Etap 2	<ul style="list-style-type: none">• Dostarczenie założeń projektowych• Dostarczenie harmonogramu	9.04.2018
Etap 3	<ul style="list-style-type: none">• Działający interfejs użytkownika• Zaprogramowanie podstawowej funkcjonalności aplikacji	23.04.2018
Etap 4	<ul style="list-style-type: none">• Rozwinięcie funkcji aplikacji• Dopracowany interfejs użytkownika• Wprowadzenie instrukcji użytkownika aplikacji	14.05.2018
Etap 5	<ul style="list-style-type: none">• Oddanie projektu• Oddanie dokumentacji	11.06.2018

Założenia projektowe

Aplikacja ma działać w systemie Android

Aplikacja ma umożliwiać uzyskanie informacji o podsieciach w sieci:

- Liczba sieci
- Maska
- Adres sieci
- Adres rozgłoszeniowy
- Zakres adresów przeznaczonych dla hostów
- Liczba komputerów w sieci
- Liczba wolnych adresów w sieci
- Procent wolnych adresów w sieci

Aplikacja ma umożliwiać dodawanie/usuwanie/edycję danych o sieciach

Aplikacja ma umożliwiać generowanie nowych podsieci

- Zdefiniowanie minimalnej liczby wolnych adresów w podsieci
- Generowanie pełnych sieci dla określonej liczby hostów
- Adresowanie ciągłe