Zakres obowiązków każdego z członka zespołu przy projekcie cake router:

Jacek Strzałkowski:

- search. Zaprojektuje funkcję search. Prawdopodobnie będzie się to wiązało z koniecznością zaplanowania „mapy” hostów.

-Przesyłanie komunikatów UDP. Wybierze odpowiednie narzędzia do osbługi protokołu UDP i zaproponuje implementację w skrypcie.

- Sprawdzanie poprawności danych przy użyciu sumy kontrolnej (np.sha256sum)

Paweł Polak:

- obsługa pliku konfiguracyjnego, w którym będą zapisane dostępne hosty (jako węzły pośrednie). Ewentualnie zaimplementuje funkcje, która będzie przeszukiwała sieć w poszukiwaniu takich hostów.

- Zaprojektuje mechanizm przesyłania paczek zawierających komunikat i adres.

Ryszard Michalski:

- funkcjonalność list. Zaimplementuje funkcję, która będzie wyświetlała dostępne hosty.

-Możliwe będzie przesłanie paczki do innego hosta (który również «oferuje» swoje usługi jako węzeł pośredni) i otrzymanie od niego odpowiedzi. RM zaimplementuje ją.

- Dostosuje program do działania równoleglego dwóch klientów. Będzie to prawdopodobnie oznaczało odpowiednią modyfikację skryptu dla węzłów pośrednich.