

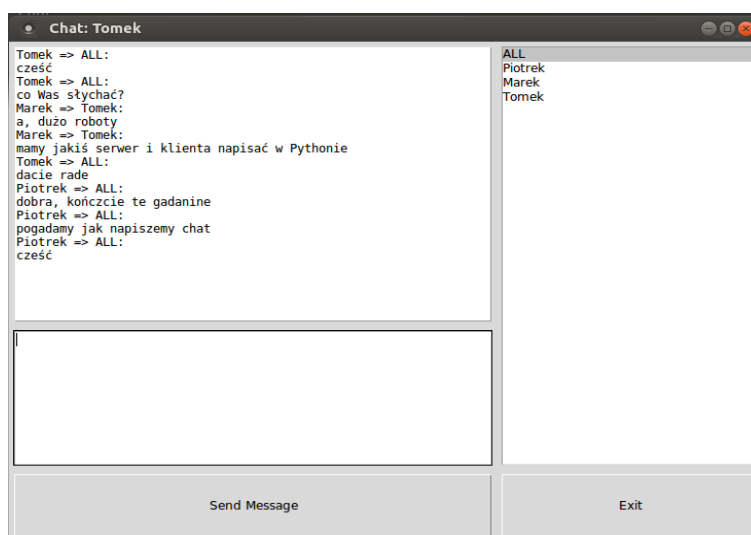
Zadanie L

Chat – Klient

Napisz klienta dla aplikacji **Chat**, która umożliwiać ma następującą funkcjonalność:

- śledzenie osób znajdujących się na czacie (każdy klient ma dysponować listą użytkowników chat'u),
- wysłanie wiadomości prywatnej do jednego użytkownika chat'u,
- wysłanie wiadomości publicznej do wszystkich użytkowników chat'u.

Klient powinien mieć swoje GUI (najlepiej użyć pakietu `tkinter`) i powinien wyglądać następująco:



Funkcjonalność klienta:

- naciśnięcie klawisza ENTER oraz przycisku SEND MESSAGE powoduje wysłanie wiadomości do użytkownika zaznaczonego na liście (ALL - wysyła wiadomość do wszystkich), w przypadku braku wiadomości okienko dialogowe ma informować o konieczności wprowadzenia wiadomości.
- naciśnięcie przycisku Exit powoduje wyjście z chat'u.

Pamiętaj, aby modyfikować GUI tylko z poziomu wątku głównego aplikacji.