

Inżynieria Oprogramowania

Labolatorium – asynchroniczne wzorce programowe, część 2

Dominik Adamek

Aplikacja - czat

analiza wymagań

Wymagania funkcjonalne

- Administrator uruchamia aplikację
- Aplikacja natychmiast rozpoczyna nasłuch
- Klienci łączą się z aplikacją
- Klient przesyła wiadomości i odbiera z serwera
- Klient kończy pracę z aplikacją

Wymagania pozafunkcjonalne

- Klienci identyfikowani są za pomocą samodzielnie zdefiniowanych imion
- Serwer potrafi wysłać w dowolnym czasie wiadomość do dowolnego klienta
- Serwer nie wysyła wiadomości do użytkownika połączanego, ale jeszcze nie zarejestrowanego
- Serwer wysyła otrzymaną wiadomość do wszystkich oprócz nadawcy