**Dokumentacja serwera**

W serwerze zaimplementowane są 3 warstwy modelu OSI :

* Warstwa aplikacji, która odpowiada za:
  + Interakcję z bazą danych
  + Pobieranie komend od administratora serwera
  + Wyświetlanie wiadomości serwerowych
* Warstwa sieciowa, która odpowiada za:
  + Transmisję danych między serwerem a klientem
  + Obsługę poprawnego działania serwera
  + Obsługę zgłoszeń od klientów
* Warstwa transportowa, która odpowiada za:
  + Obsługę odebranych i wysłanych wiadomości od i do klienta

Serwer uruchamia się z poziomu terminalu z flagami:

-p numer\_portu

-i numer\_ip

-c maksymalna\_ilość\_połączeń

Typy wiadomości:

* Login
* Hasło
* Zwykła wiadomość
* Prośba o dołączenie do grupy
* Akceptacja prośby
* Odrzucenie prośby
* Stworzenie grupy
* Usunięcie grupy
* Komenda