При приеме сообщения от клиента делаем запись о том, от кого, во сколько и что пришло. При отправке ответа делаем аналогичную операцию. При возникновении ошибки системной либо логической делаем запись об ошибке.

Сложная часть: после включения сервера при появлении первого клиента создаём временную таблицу подключённых. Туда записываем имя подключенного клиента. При отключении клиента его нужно удалить. Запись о клиенте вставлять только если нет записи, что такой клиент подключен