Module1: tạo cơ sở dữ liệu.

Module2: thiết kế hướng đối tượng.

Module3: chat giữa 2 client.

Problem: ngắt kết nối và xóa socket khi client ngắt kết nối.

Problem: người thứ nhất gửi cho người thứ 2 nhưng người thứ 2 đang nhắn với người khác thì không hiển thị tin nhắn đó lên.

Module4: chat nhóm người.

Problem: xung đột giữa id\_group và id\_user

Module5: gửi ảnh hoặc file.

Module6: video call.