



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO**

**Redes de Computadores - SCC0142  
Trabalho 1 - Manual da Aplicação**

**Docente: Dra. Kalinka Regina Lucas Jacquie Castelo Branco**

**Nome: Choyoung Lim**

**NUSP: 6436060**

**Nome: Felipe Contini Torres**

**NUSP: 9253270**

**Nome: Leonardo Cesar Cerqueira**

**NUSP: 8937483**

# 1. Sobre a Aplicação

Esse programa simula um chat online. Ele é capaz de lidar com múltiplos clientes. Uma mensagem enviada por um cliente é repetida para todos os outros.

## 2. Como Usar

### 2.1. Executando o servidor

Para executar o servidor, execute o seguinte comando em um terminal:

```
$ ./server <port>
```

Onde “port” é o número da porta que o servidor irá aceitar conexões

### 2.2. Executando clientes

Para executar clientes, execute o seguinte comando em terminais diferentes para cada cliente:

```
$ ./client <port> <IP> <nome>
```

Onde “port” é o número da porta que o servidor está aceitando conexões, “IP” é o endereço IP do servidor e “nome” é um nome arbitrário pelo qual o cliente será identificado no servidor.

### 2.3. Mandando mensagens

Para mandar mensagens, basta digitá-las nas janelas dos terminais de clientes.