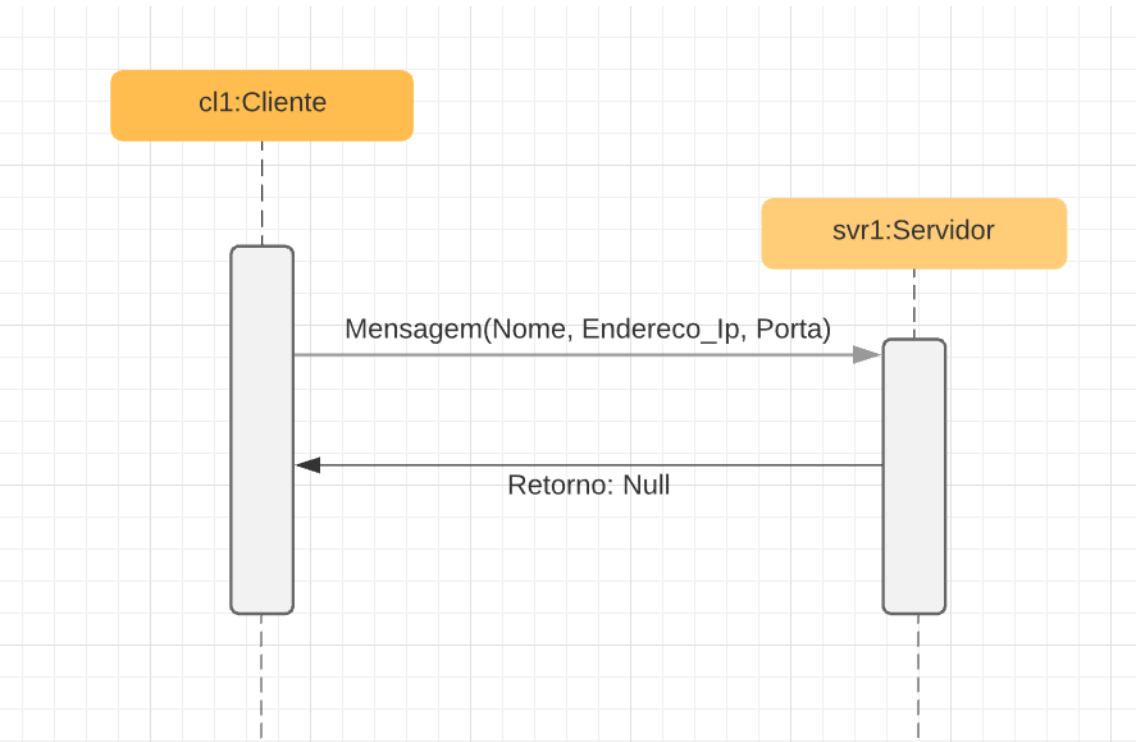


Mensagens trocadas entre cliente/Servidor:

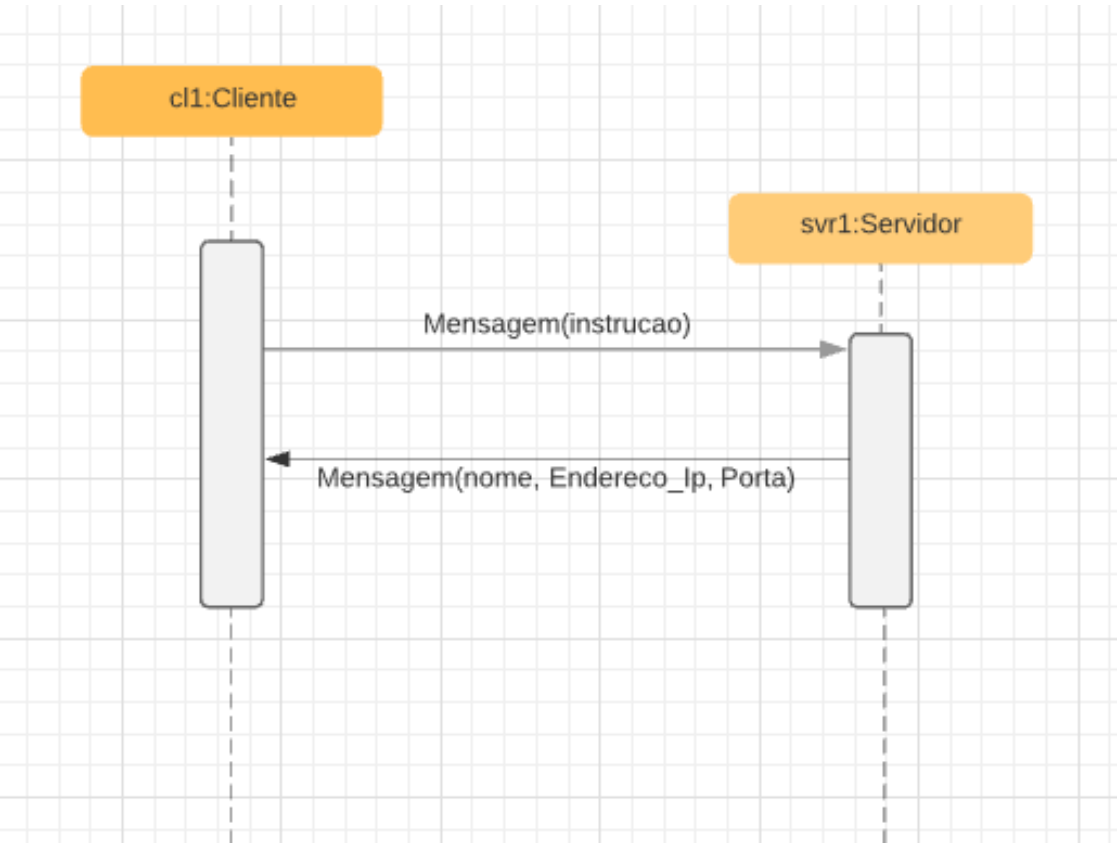
Cadastro no servidor

|                      |   |
|----------------------|---|
| Conteúdo da Mensagem | {<br>Nome: 'nome do usuário',<br>EnderecoIp: 'ip do usuário'<br>Porta: 'porta do usuário',<br>} |
| Descrição            | Cadastra e conecta o usuário no servidor  |
| Retorno              | Nulo  |



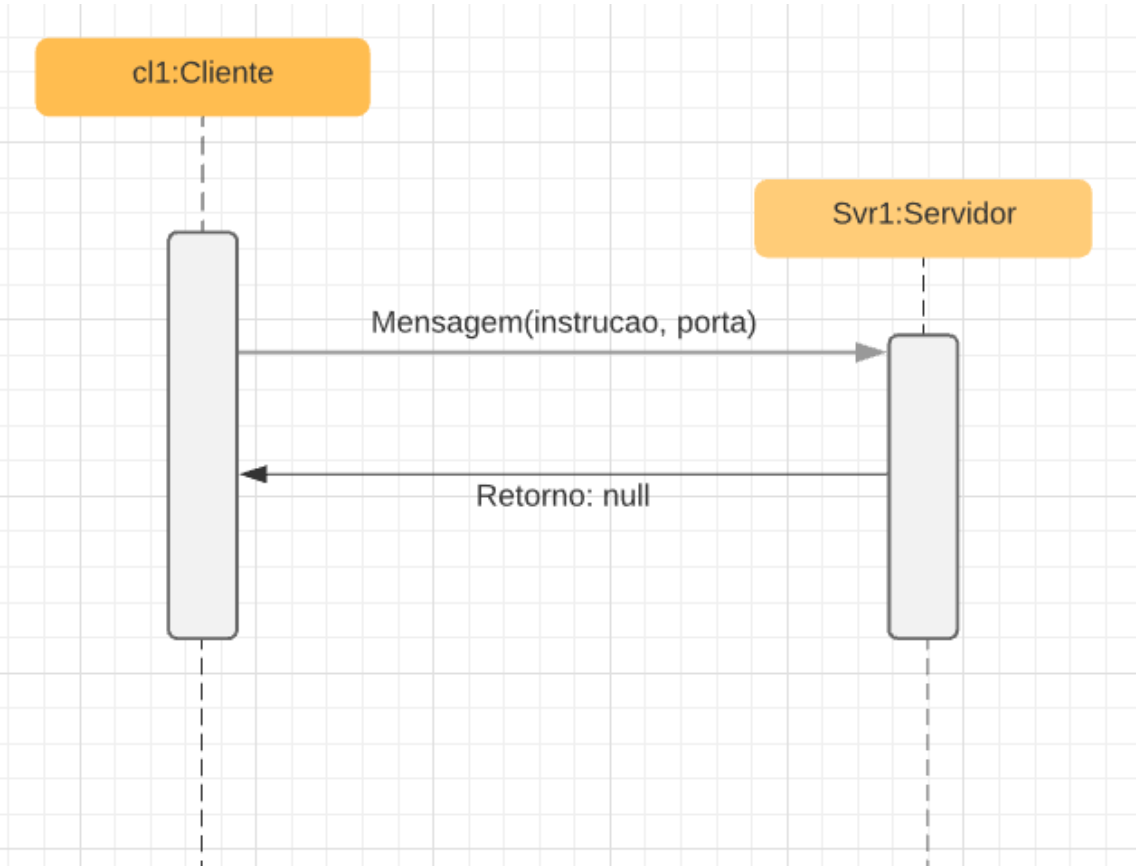
Solicitação de envio da lista de usuários conectados

|  |   |
|--|---|
| Conteúdo da Mensagem                                   | {<br>Instrucao: 'atualizar',<br>}   |
| Descrição  | Solicita ao servidor o retorno de uma lista dos usuários conectados                             |
| Retorno<br><br>(Lista de dados no formato JSON String) | {<br>Nome: 'nome do usuário',<br>EnderecoIp: 'ip do usuário'<br>Porta: 'porta do usuário',<br>} |



Instrução de desconexão ou exclusão de usuário para o Servidor

|                      |   |
|----------------------|---|
| Conteúdo da Mensagem | {<br>Instrução: 'off    excluir',<br>Porta: 'porta do usuário'<br>} |
| Descrição            | Desconecta ou exclui um usuário do servidor                         |
| Retorno              | Nulo  |



Excluir um usuário do Servidor

|                      |  |
|----------------------|--|
| Conteúdo da Mensagem | {<br>Instrução: 'excluir',<br>Porta: 'porta do usuário'<br>} |
| Descrição            | Exclui um usuário do servidor                                |
| Retorno              | Nulo   |

