

## 1) Canal (salão)

- Criar canal : /canal-nome
- Permissões 622 p/ fila do canal
- JOIN: Acontece em 2 partes  
(Cliente)MSG DE: JOIN  
Enviar p/ canal-prestigio  
bruno : JOIN : Sempre que dono do canal receber um join deve inserir o usuário na lista do canal.

- Servidor : Adiciona pessoa como parte do canal

- Sair canal : (Cliente) MSG : LEAVE

Ex: Bruno : LEAVE

(Servidor) tira da lista

# → Canal

- Troca de mensagens

(cliente) DE: Canal:MSG

ex: bruno:#prestigio : O : Turma

(Servidor) verificar se ID é membro, se não for membro, manda com MSG

Ex: danado :prestigio : O ;

#prestigio : danado : NOT A MEMBER .

- se for membro

Manda p/ todos os membros a msg

(cliente) bruno #prestigio : Oi Turma

(servidor) #prestigio: gabi : <bruno> Oi turma

(servidor) #prestigio : leo : <bruno> Oi turma

- Destroy

- Servidor manda msg p/ todos membros

#prestigio : DESTROYED

Apaga o fila .

② Assinatura de mensagem

MSG:cod → Mensagem tem código que é identificador único

• Sempre que receber a msg enviada deve checar, manda msg pl o cara perguntando se a pessoa realmente enviou a msg

• Pl cada msg, tem uma fila guardando o código, pl quem enviou -  
r<sup>o</sup> código

ex: bruno: leo: Oi: 384 perguntando foi ele que enviou

• Ao receber a msg, leo envia pl Bruno ~~fazendo~~ se recebeu

leo: bruno: 1384 | ?

bruno: leo: (384)  $\frac{Y}{N}$  → Envia pergunta informando se recebeu ou ã

→ Todo mundo compacta pl entregar