

FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES

Sala de bate-papo virtual

ACADÊMICOS:

NATANAEL FILHO - 19/0058650

SÁVIO CUNHA - 18/0130889

VITOR DINIZ - 18/0132385

Serviços de chat

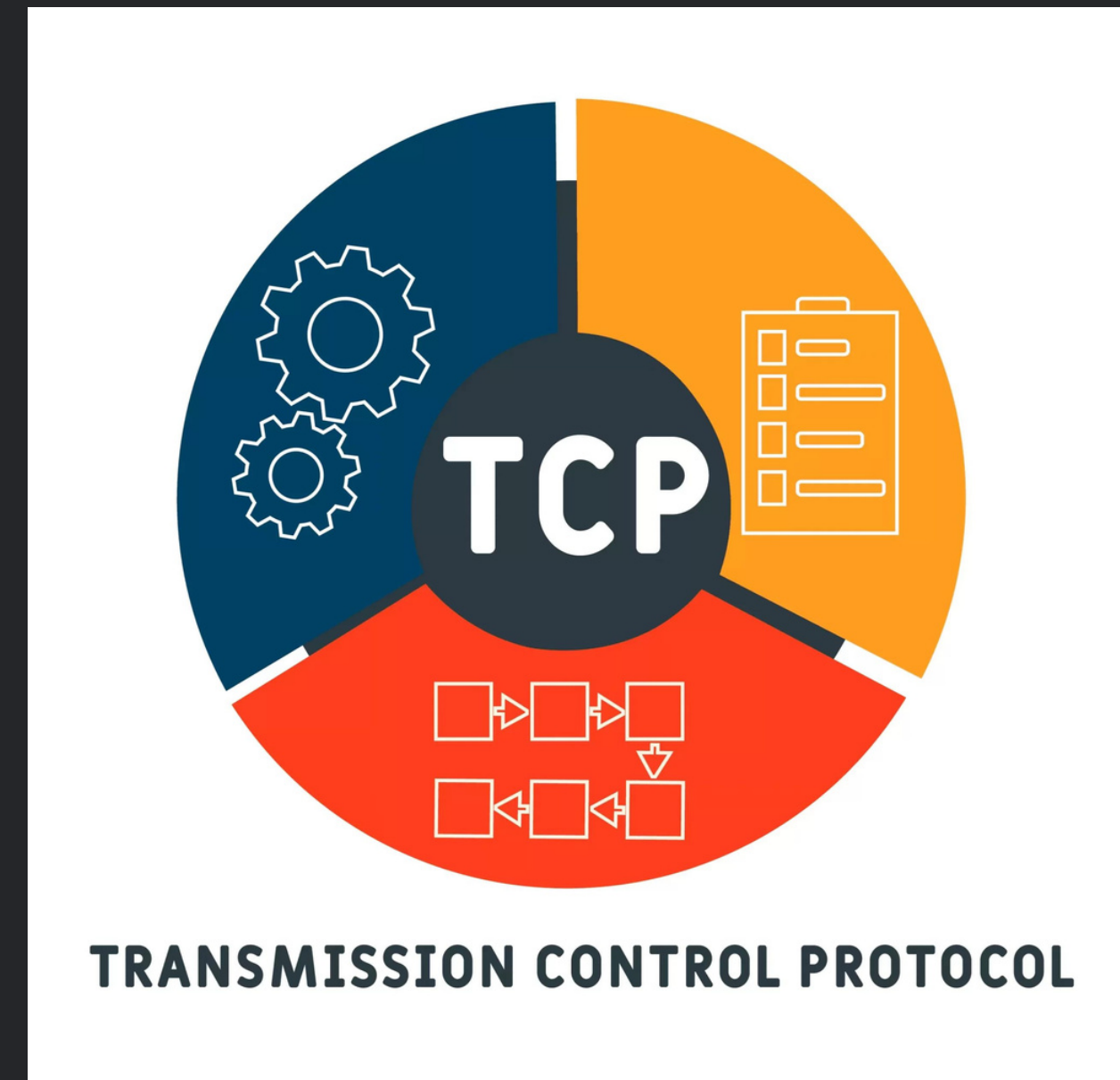
É muito comum nos dias atuais, o uso de serviços de mensagem, sejam por SMS ou chats utilizando a internet.

A partir da utilização do protocolo TCP/IP é possível a criação de um chat por meio de um servidor central, e clientes.



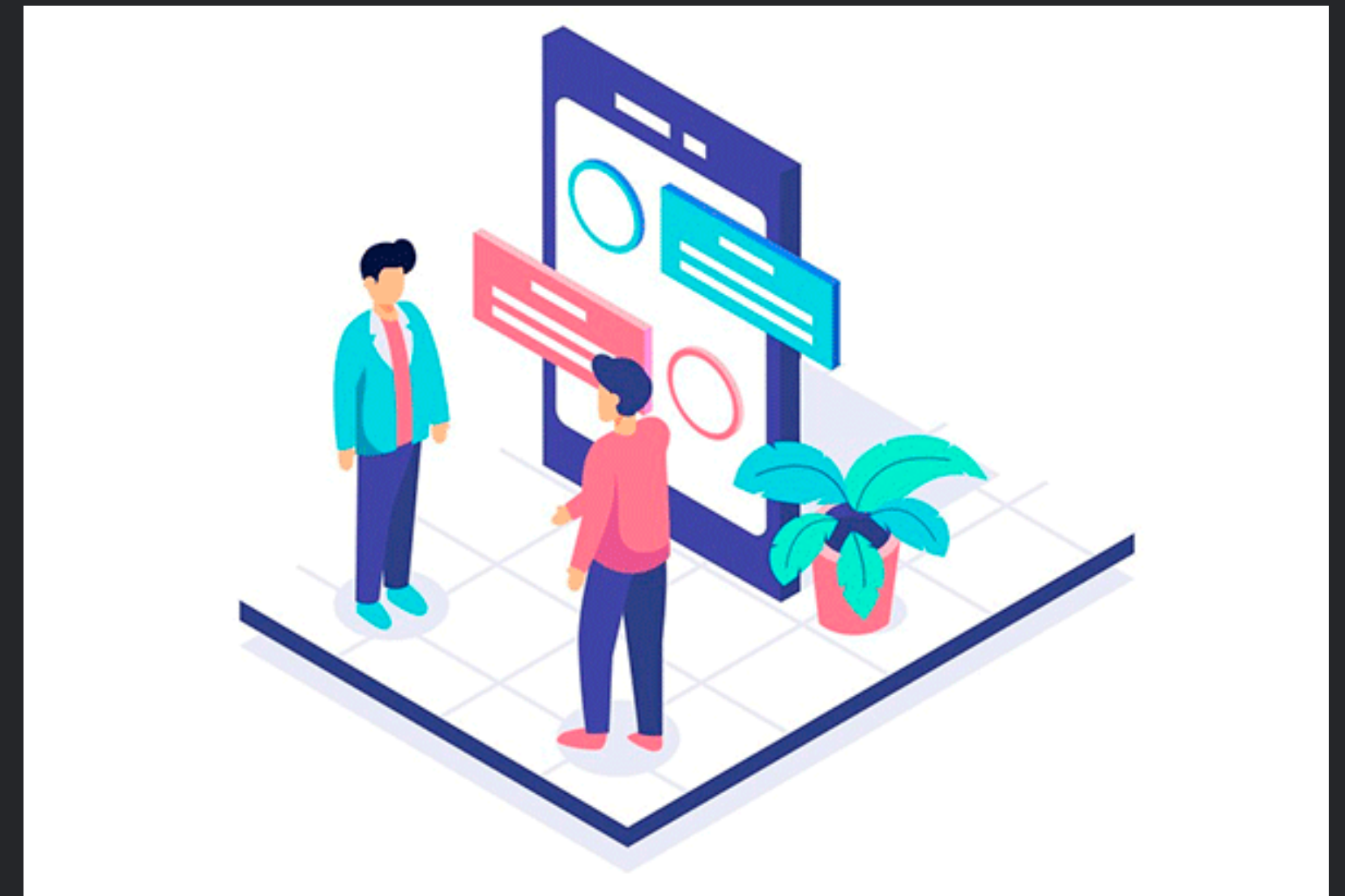
TCP/IP

- Protocolo de controle de transmissão/protocolo da internet (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).
- É um conjunto de regras padronizadas que permitem que os computadores se comuniquem em uma rede como a internet.



Solução

- Configuração dos sockets
- Uso do Select
- Criação e Inserção nas salas de bate-papo
- Envio de mensagens em broadcast
- Listagem de usuários em uma sala
- Troca de sala
- Saída de usuário de uma sala



Obrigado!