Diagrama

Descrição gerada automaticamente

A arquitetura cliente-servidor envolve dois elementos: o cliente (que é representado pelos usuários e computadores) e o servidor (um sistema centralizado).

Funciona assim:

1. **Cliente:** Dispositivos dos usuários que enviam solicitações para acessar informações ou serviços. Eles pedem dados ou processos específicos ao servidor.
2. **Servidor:** Recebe as solicitações dos clientes, processa-as e envia as respostas de volta.

Esse modelo permite que múltiplos clientes se conectem a um servidor centralizado, que gerencia todas as requisições e responde com as informações solicitadas.