

Lista 11 Tallys Assis de Souza

Reliable broadcast: replicação de dados em um banco de dados distribuído, em que cada atualização deve ser propagada de forma confiável para todos os nodos.

Causal broadcast: sistema de controle de processos industriais distribuído, é importante que as ordens de produção sejam executadas na ordem correta, para garantir a qualidade e a segurança do produto final.

FIFO broadcast: sistema de mensagens instantâneas, é importante que as mensagens sejam entregues aos destinatários na ordem em que foram enviadas, para garantir a coerência das conversas.

Atomic broadcast: coordenação de transações em um sistema de bancos distribuídos, em que é importante garantir que todas as operações de depósito, saque e transferência sejam realizadas em uma ordem específica e que nenhuma operação seja executada parcialmente.

Best-effort broadcast: sistema de compartilhamento de arquivos, é importante que os arquivos sejam distribuídos para todos os nodos, mas a ordem e a integridade dos arquivos podem não ser críticas.