RESUMO DA AULA 2============

Escola:E.E.Irene Branco da Silva

Professor:Orlando

Aluna:Estefany

tema :introdução aos serviços de mensageria e protocolos de comunicação - Aula 2

Código da aula: [SIS]C4U5S25A2

====================================================

resumo:essas práticas sao essenciais para manter a eficiência e a escalabilidade de sistemas de mensagens.

Gerenciamento eficiente de filas e tópicos

1.Particionamento de tópicos:

#dividir tópicos em partições para distribuir mensagens por varios servidores ou nos.

#permite processamento paralelo e aumenta a taxa de throughput

2.Dead Letter Queues (DLQ):

#configurar filas de mensagens mortas para capturar mensagens que não podem ser entregues ou processadas apos varias tentativas.

#ajuda a isolar problemas e permite análise posterior sme interromper o fluxo principal de mensagens.

3.Políticas de retenção e expiração:

#definir políticas claras sobre a duração de retencao das mensagens em filas ou tópicos

#ajuda a gerenciar o armazenamento e garante que os consumidores tenham tempo suficiente para processar as mensagens.