

02

Replicando a mensagem para várias filas

Após estudar sobre arquiteturas orientadas a eventos, Francisco decidiu colocar em prática todo o seu conhecimento e criou uma fila SQS, para que diferentes sistemas pudessem consumir as mensagens enviadas para esta fila. Francisco informou aos responsáveis dos sistemas interessados em seus eventos que bastaria consumir mensagens de sua fila recém-criada para desacoplar todos os consumidores.

As mensagens enviadas para a fila que Francisco criou eram de interesse de muitos sistemas, mas notou-se que, logo após a mensagem ser consumida, ela era excluída da fila e nenhuma outra aplicação – além da primeira – conseguia consumir a mensagem.

Para resolver a situação, Francisco deve:

Selezione uma alternativa

A

Orientar outros times de desenvolvimento a criar filas independentes e, sempre que uma fila for criada, os times devem notificar Francisco sobre esta criação e providenciá-lo a URL da fila, para que ele possa passar a enviar a mensagem também para as filas novas

B

Definir o parâmetro `VisibilityTimeout` para zero (0) segundo e orientar os consumidores a não excluir as mensagens, assim, eventualmente, todos os sistemas conseguirão consumir o conteúdo.

Criar um tópico, instrumentar sua aplicação a enviar mensagens para este tópico e criar inscrições no mesmo.