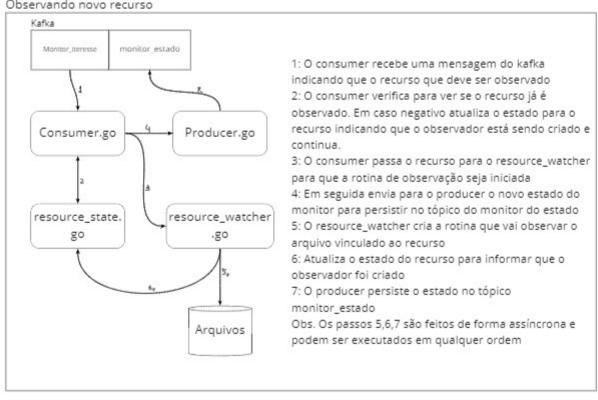
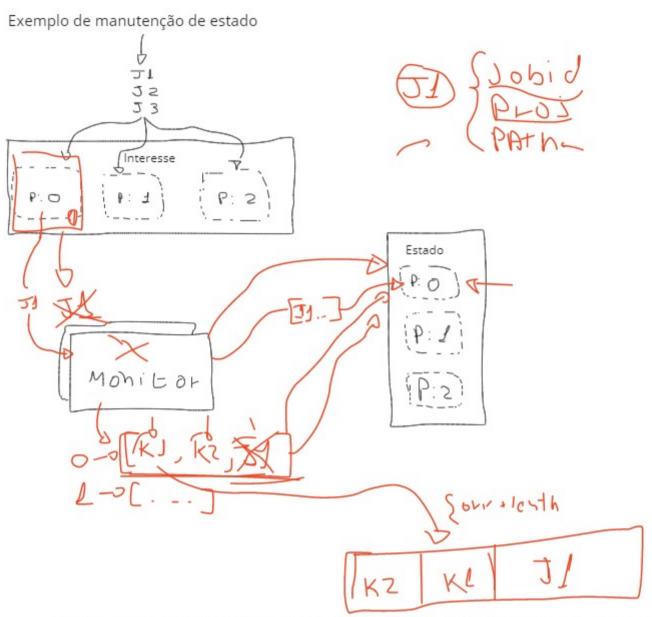


Observando novo recurso





As partições do tópico de interesse e do de estado tem que ser espelhadas. E o estado do monitor é separado por partição, assim cada monitor que é responsável por uma partição do tópico de interesse também é responsável em atualizar o estado dessa partição na partição correspondente do tópico de estado.

Com isso, sempre que um monitor receber uma nova partição do tópico de interesse ele pode buscar a última mensagem da partição correspondente no tópico estado e recuperar o estado da partição do tópico interesse

Proximos passos:

O que outras opções de mensageria poderiam oferecer para esse cenário. Rabitmq, amazon queue etc Verificar espalhamento de chaves com o Jobid (quais outros algoritmos ou politicas são aceitas)

Observar uma nova forma de "espalhar" recursos de cada job, por exemplo usando o jobid + path pra ser chave (temos problemas pra avisar com um jobid, poderíamos enviar a mensagem de termino para todas as partições)

Lembrar de fazer o teste via script usando o consumer para verificar que mesmo parando um ou mais monitores outros continuariam o trabalho sem perder o estado (por exemplo). Usar diversos monitores e consumidores para o teste

Investigar aplicações para auxiliar nos cenários de erro do kafka