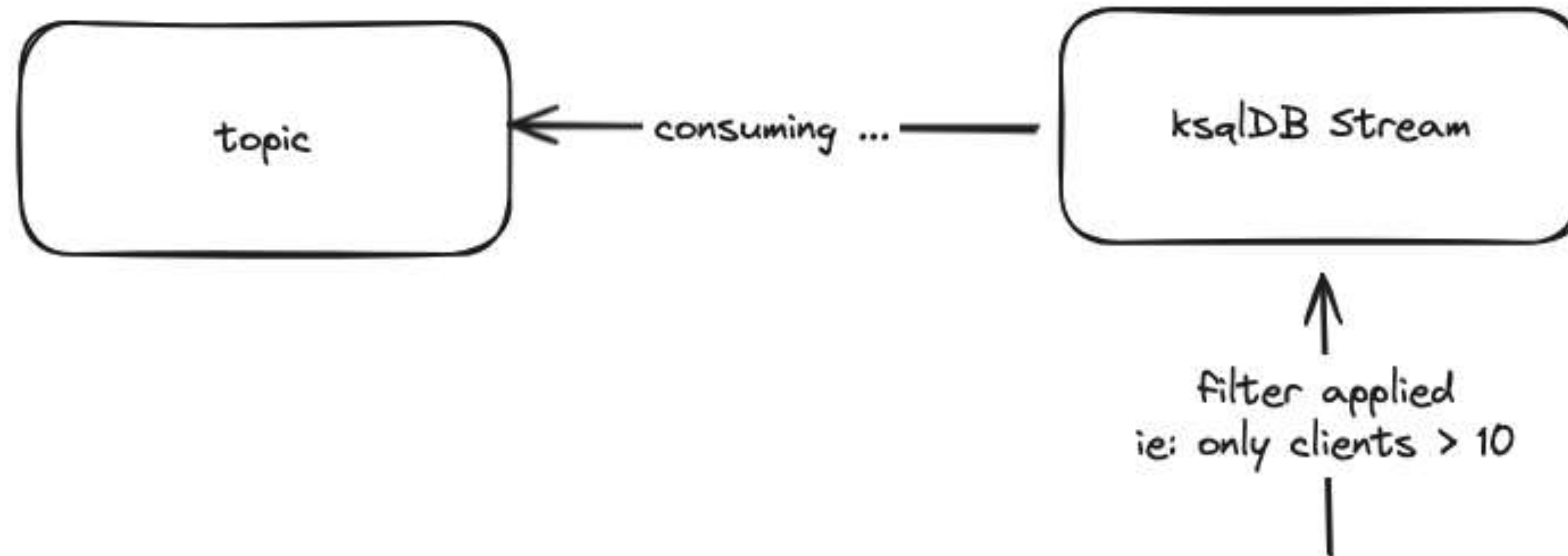


Streams, Tables, Queries e Materialized Views



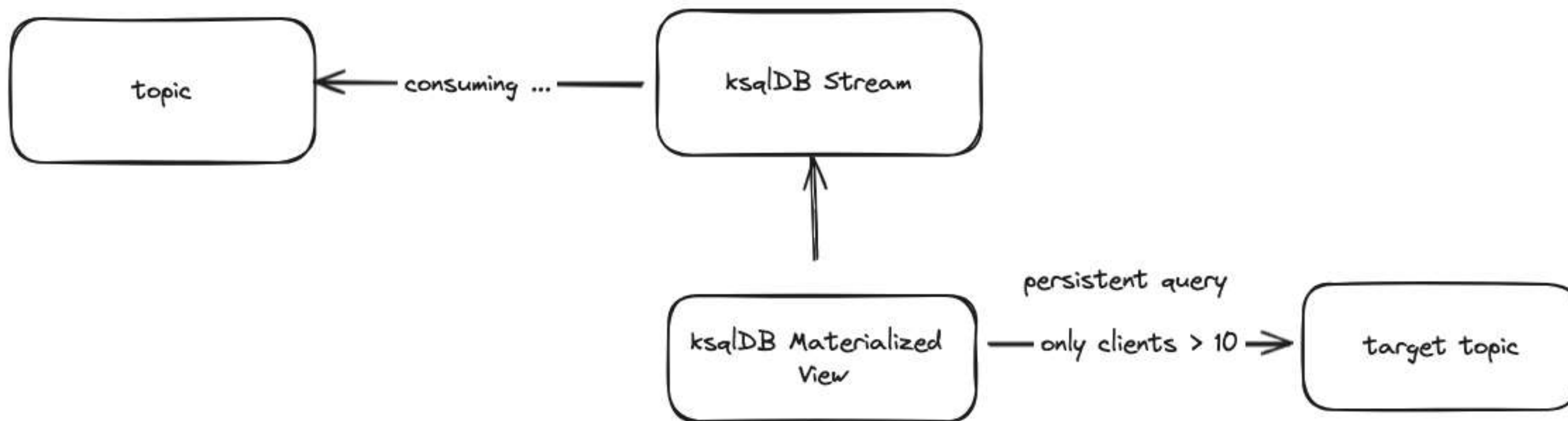
Streams

- Possui o histórico completo dos eventos.
- Append Only.
- Usa o comando CREATE STREAMS
- Pode originar de outras streams, ou de um tópico.



Tables e Materialized Views

- Escreve o resultado em um tópico de destino.
- Mantém o último registro, dado uma função de agregação.
- Normalmente usado a partir de um stream previamente criado.



Queries

- Podem ser do tipo Persistent, Pull e Push.
- Persistent originam novos streams ou tables e rodam em background por um longo período.
- Push recebem uma notificação a cada novo registro.
- Pull retornam os registros por demanda, ou seja, não há notificação quando novos registros chegam.

