

Ejercicio práctico para tercer capítulo de RabbitMQ

1. Desarrollar un solución enfocada a una arquitectura basado en colas del siguiente tema.

Tema: Levantar un cluster de RabbitMQ y visualizar con herramienta de observabilidad el caso de uso visto en clase.

Características:

1. Levantar cluster de rabbitmq con docker-compose.
2. Crear una cola directa llamada tienda donde se enviara la compra del carrito
 - a. Si el producto que seleccionaste su stock es mayor que cero agregarlo a la venta final.
3. Crear una cola directa llamada compra donde se envíe la venta generada
4. Crear una cola directa para notificar la compra al usuario y en la task de celery realizar cualquiera de las opciones:
 - a. Notificar enviando un email
 - b. Guardar los datos de la compra en redis.
5. Validar data guardada en redis (opcional)

Tecnología

Python fast-api o cualquier lenguaje de desarrollo
Celery

Recursos:

Los recursos subirlos a un repositorio github y compartirlos al docente:
alexmerino67@gmail.com

Arquitectura

