

Manual de Ejecución - Solución Docker con Airflow

por Cristhian Perez

Requisitos previos:

- Asegúrate de tener Docker instalado en tu sistema. Puedes seguir las instrucciones de instalación de Docker para tu sistema operativo.

Pasos para ejecutar tu solución:

Importa la imagen de Docker:

- Coloca el archivo "imagen_docker_entrega3.tar" en un directorio de tu elección.
- Abre una terminal y navega hasta el directorio donde se encuentra el archivo.
- Ejecuta el siguiente comando para importar la imagen de Docker:
`docker load -i imagen_docker_entrega3.tar`

Ejecuta los contenedores de Docker:

- Asegúrate de tener el archivo docker-compose.yaml en el mismo directorio donde importaste la imagen.
- Ejecuta el siguiente comando para iniciar los contenedores:
`docker-compose up -d`

Accede a la interfaz de Airflow:

- Abre tu navegador web.
- Visita la siguiente URL:
<http://localhost:8080>

Verifica la ejecución de los DAG:

- En la interfaz de Airflow, dirígete a la pestaña "DAGs".
- Verifica si tus DAG aparecen en el listado y si están programados para ejecutarse según lo esperado.

Monitorea los registros y soluciona problemas:

- Si encuentras errores o problemas en la ejecución de tus DAG, puedes verificar los registros en la interfaz de Airflow.
- Haz clic en el nombre del DAG y luego ve a la pestaña "Logs" para ver los detalles de la ejecución y cualquier mensaje de error.

Detén los contenedores:

- Cuando hayas terminado de usar tu solución, puedes detener los contenedores ejecutando el siguiente comando:
`docker-compose down`