Manual de Usuario

Proyecto Middleware ETL

Índice

# Objetivo

Este documento describe de manera específica las funcionalidades de nuestro sistema Middleware-ETL.

# Módulo 1: Gestión de tareas orquestadas (Airflow UI)

Las funcionalidades de este módulo están hechas especialmente para el usuario administrador, donde este tendrá la responsabilidad de ejecutar manualmente las cargas masivas, como singulares de cada entidad dentro del sistema middleware;

## 1.1 CARGA MASIVA DE DATOS

### 1.1.1 INICIAR DAG DE CARGA INICIAL

* Ingresar con perfil de administrador a la interfaz gráfica de Airflow.
* Al iniciar sesión, te aparecerán distintos DAGs que tienes desarrollados.
* Escoger el DAG con el nombre de “dag master pipeline”.
* Luego, en la parte superior derecha del cuadro de los DAGs, llegar a la columna de “Actions”.
* Presionar el botón de “Play” para inicializar el DAG.

## 1.2 CARGA UNITARIA

### 1.2.1 INICIAR DAG UNITARIO

* Ingresar con perfil de administrador a la interfaz gráfica de Airflow.
* Al iniciar sesión, te aparecerán distintos DAGs que tienes desarrollados.
* Escoger el DAG con el nombre de la entidad a iniciar.
* Luego, en la parte superior derecha del cuadro de los DAGs, llegar a la columna de “Actions”.
* Presionar el botón de “Play” para inicializar el DAG.

# Módulo 2: Dashboard colaboradores

En este módulo podrán acceder solo usuarios que previamente se le asignan permisos con una cuenta única, solo para el ingreso correcto al dashboard. Esto se realiza a través de un link que se le asignará a un colaborador, y dependiendo en qué grupo de departamento esté, en el dashboard se le mostrará de una u otra forma.

## 2.1 DASHBOARD

2.1.1 INGRESO A DASHBOARD PRINCIPAL

* Ingresar al link que se le asignó, para poder ingresar.
* Iniciar sesión con la cuenta asignada.
* Una vez dentro, tendrás la disponibilidad de ver tus gráficos personalizados.