ETL: автоматизация подготовки данных (семинары).

Кошелев.А

Урок 7.

Построение пайплайнов и визуализация потоков данных в Airflow.

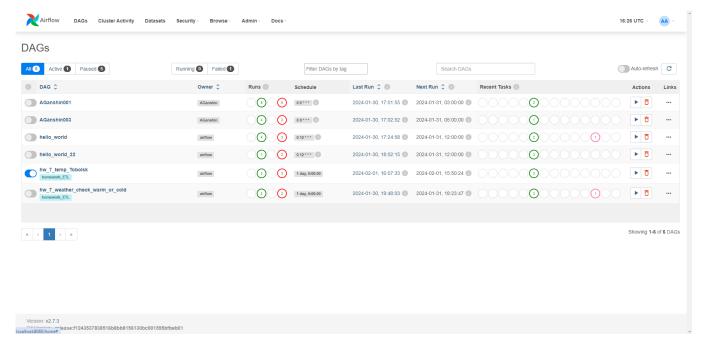
- 1) Ваша задача с использованием пандас, записать полученную температуру в таблицу mysql. Таблица должна содержать как минимум текущее время и температуру (т.е. два поля). Таблицу не удаляем, используем append.
- 2) Семинар 4 (ДЗ4) задача с гарфиком. Нужно с помощью аирфлоу (PythonOperator) сохранить этот график в png/jpeg.

Используйте пандас, считайте им таблицу из mysql, постройте график и сохраните его в указанную директорию.

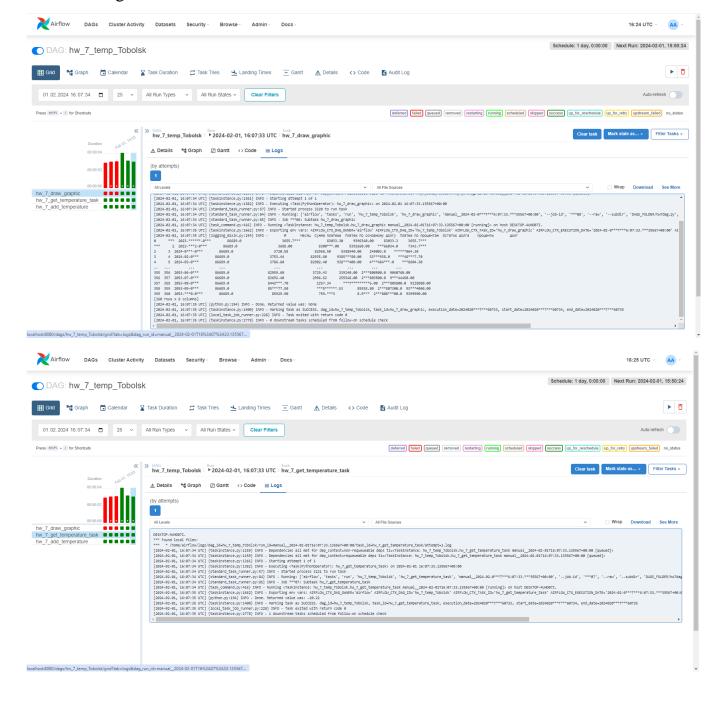
На проверку ДЗ высылайте код и скриншоты аирфлоу выполненных задач, логов и сохраненного файла .png (в pdf).

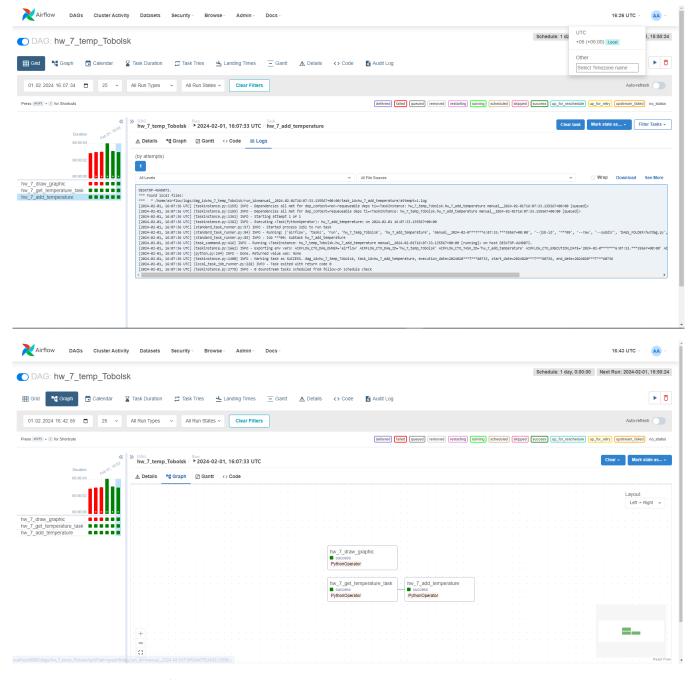
hw7dag.py

Airflow_Completed_tasks



Airflow_Logs





Coxpaнeнный .png файл.

