



SQLTableCheckOperator

- Avalia **expressões** sobre uma tabela
- Checar se há dados, integridade de joins, regras globais
- Na nossa dag: garantir que existam vendas e que os joins existem

SQLColumnCheckOperator

- Aplica **regras declarativas** por coluna (null check, min/max, distinct, etc.)
- Validar campos críticos (não nulos, faixas válidas, sem negativos).
- id_vendas e data_venda não nulos; valor_pago ≥ 0



PostgresHook

- hook do provider Postgres que conecta no PostgreSQL usando o conn_id cadastrado no Airflow.

