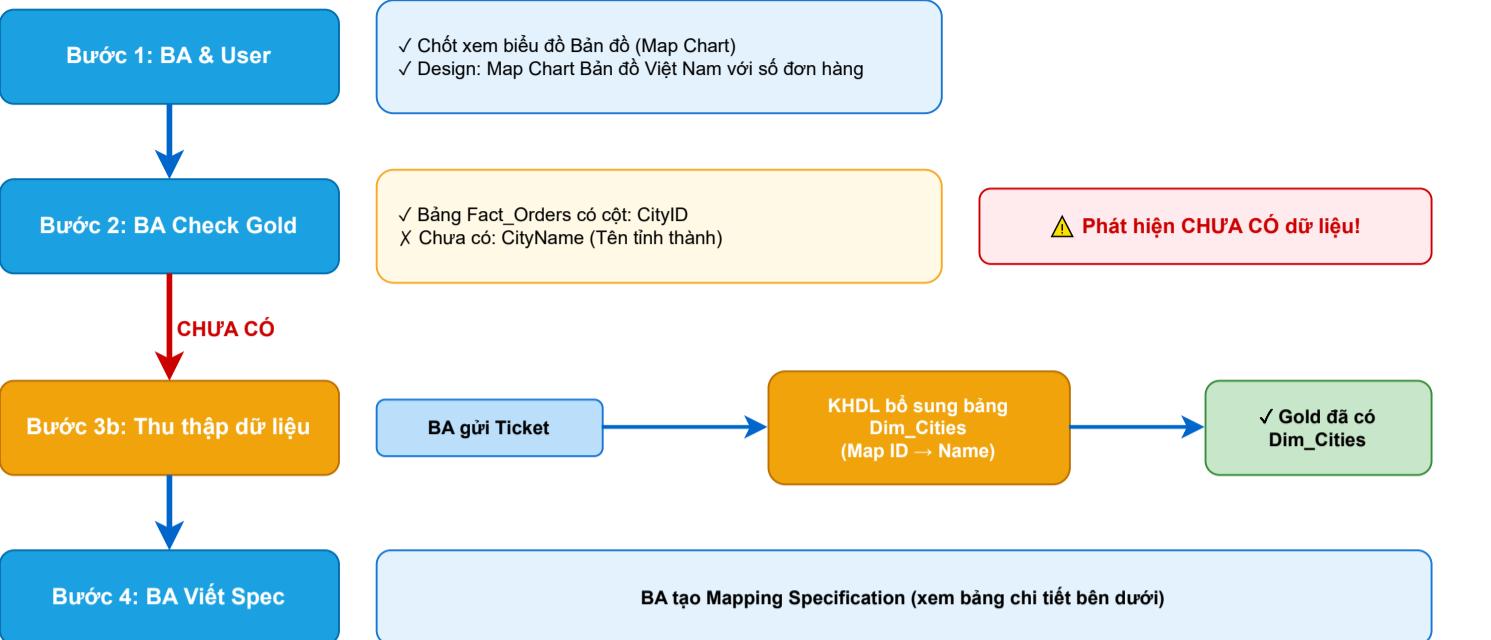


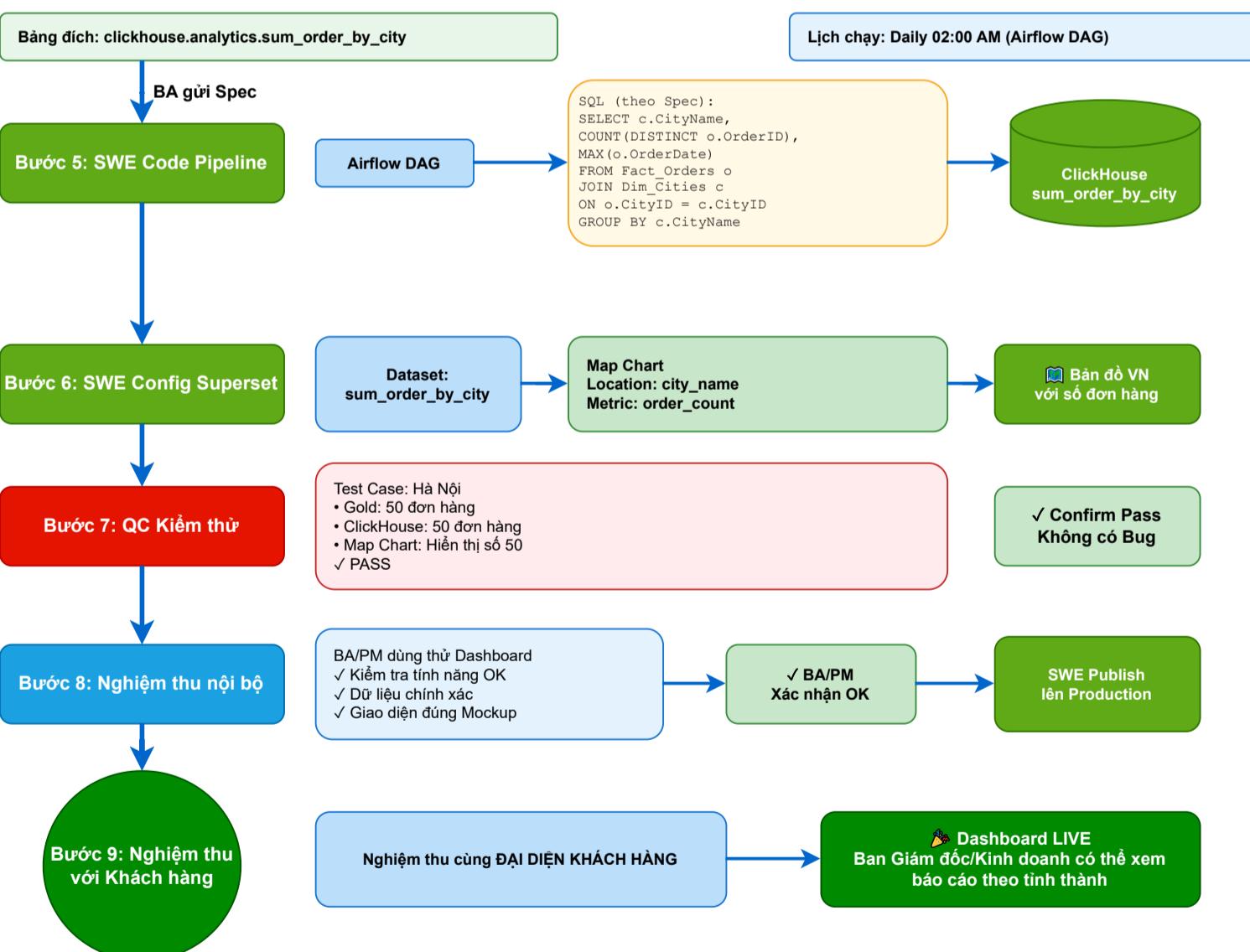
VÍ DỤ MINH HỌA: BÁO CÁO TỶ LỆ ĐƠN HÀNG THEO TỈNH THÀNH

Yêu cầu: Báo cáo tỷ lệ đơn hàng thành công theo Tỉnh thành (Map Chart)



BẢNG MAPPING SPECIFICATION CHI TIẾT (BA cung cấp cho SWE)

STT	Nguồn (Gold Layer)	Logic Tính Toán	Đích (ClickHouse)	Kiểu DL
1	Dim_Cities.CityName	Lấy trực tiếp (No Transform)	city_name	String
2	Fact_Orders.OrderID Fact_Orders.CityID Dim_Cities.CityID	COUNT(DISTINCT Fact_Orders.OrderID) WHERE Fact_Orders.CityID = Dim_Cities.CityID GROUP BY Dim_Cities.CityName	order_count	Int64
3	Fact_Orders.OrderDate	MAX(OrderDate)	last_updated	DateTime



DỮ LIỆU MẪU TRONG CLICKHOUSE

sum_order_by_city (ClickHouse)		
city_name	order_count	last_updated
Hà Nội	50	2026-02-03 00:00:00
TP.HCM	85	2026-02-03 00:00:00
Đà Nẵng	32	2026-02-03 00:00:00
Cần Thơ	18	2026-02-03 00:00:00

