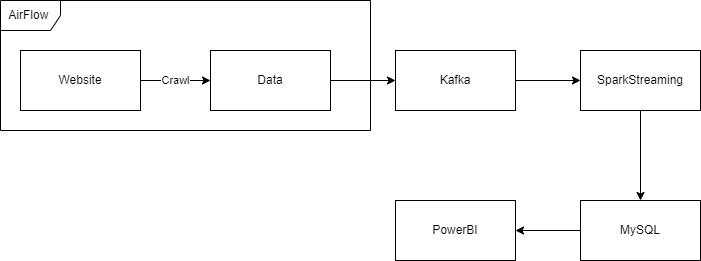
**XỬ LÝ DƯ LIỆU BÁO CÁO CHỨNG KHOÁN**



1. Crawl data lịch sử giá chứng khoán của các mã chứng khoán trong VN30 từ website VietStock.com.
2. Đẩy dữ liệu vào kafka -> SparkStreaming; tại đây, xử lý và làm sạch dữ liệu.
3. Đẩy dữ liệu vaof MySQL.
4. Đẩy dữ liệu vào PowerBI, visualize các báo cáo thống kê.