

- 1. Thu thập, lưu trữ dữ liệu:** Upload các dữ liệu được lưu dưới dưới dạng các tệp JSON hoặc CSV lên Google Cloud Storage.
- 2. Xử lý dữ liệu:** Sử dụng Google Cloud Dataflow, áp dụng các chức năng xử lý dữ liệu như lọc dữ liệu dư thừa, sắp xếp, ghép nối hoặc tính toán thống kê cơ bản.
- 3. Phân tích dữ liệu:** Thực hiện các truy vấn phức tạp trên dữ liệu thông qua BigQuery.
- 4. Trực quan hóa dữ liệu:** Dùng Data Studio để tạo biểu đồ, đồ thị và báo cáo để hiển thị kết quả phân tích dưới dạng thông tin dễ đọc và dễ hiểu.
- 5. Làm giàu dữ liệu:** Mở rộng cho những dữ liệu đã chuẩn hóa được.