**BÀI TẬP VỀ NHÀ SỐ 2: BIGQUERY - SQL**

**Mục tiêu:**

* Làm quen BigQuery
* Làm quen các câu lệnh SQL đơn giản

## **Phần 1: Upload Dữ Liệu Lên BigQuery**

**Yêu cầu:**

1. Tạo một project trên Google Cloud Platform (GCP) nếu chưa có.
2. Truy cập vào BigQuery trong GCP.
3. Tạo một dataset mới với tên **sample\_datawarehouse** như đã hướng dẫn trên lớp

## **Phần 2: SQL với dữ liệu vừa upload**

### **1. Lấy thông tin sản phẩm**

Viết truy vấn lấy danh sách sản phẩm từ bảng Product, bao gồm ProductID, Name, ListPrice. Chỉ lấy các sản phẩm có giá lớn hơn 100.

2. **Lấy danh sách đơn hàng**

Viết truy vấn lấy danh sách đơn hàng từ bảng FactInternetSales, bao gồm SalesOrderNumber, OrderDate, SalesAmount. Lọc các đơn hàng có tổng tiền SalesAmount lớn hơn 10 và sắp xếp theo ngày đặt hàng giảm dần

**Lưu ý:** Trong trường hợp >30 phút không fix được lỗi hoặc gặp khó khăn, liên hệ giảng viên để được hỗ trợ.

Chúc bạn hoàn thành bài tập thành công!