

Bài thực hành số 5

Lưu trữ trên Đám mây

Mục tiêu

Buổi thực hành số 5, sinh viên cần biết cách lưu trữ trên Cloud của Google và biết cách sử dụng thiết bị để in dữ liệu trên Google Cloud.

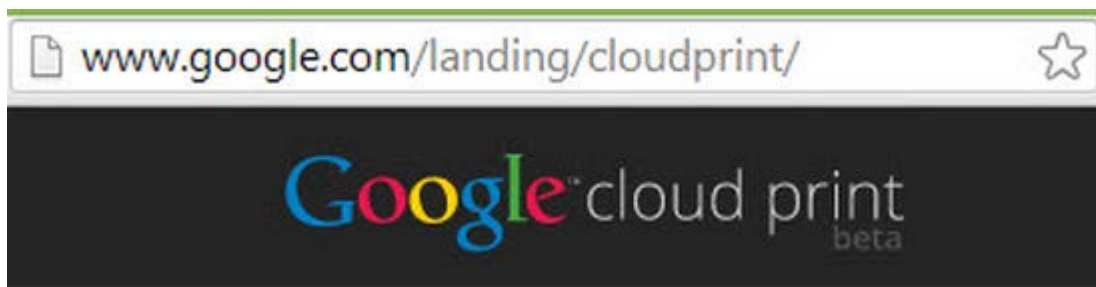
Bài 1

Sử dụng Google Cloud để in dữ liệu từ thiết bị Mobile

Hướng dẫn:

Bước 1:

Từ máy tính cá nhân, trên phần cài đặt máy in, các bạn Browse đến **Google Cloud Print BETA** ở địa chỉ <http://www.google.com/landing/cloudprint/>



Nếu bạn đã cài đặt Google Chrome, bạn có thể dùng trình duyệt để kết nối với máy in. Nếu chưa có thì bạn phải cài đặt Chrome.

Sau khi Browse, chương trình hiển thị như sau:



Classic printers

Classic Printers connect to a laptop or PC, and register with Google Cloud Print using a feature of Google Chrome.

[Learn more.](#)


Add Classic printer



Bước 2:

Bạn cần chọn một máy in bằng cách click vào Add Classic Printer

Google Cloud Print

You have registered your printers with Google Cloud Print using the account 

Disconnect printers

Manage print settings...

Bước 3:

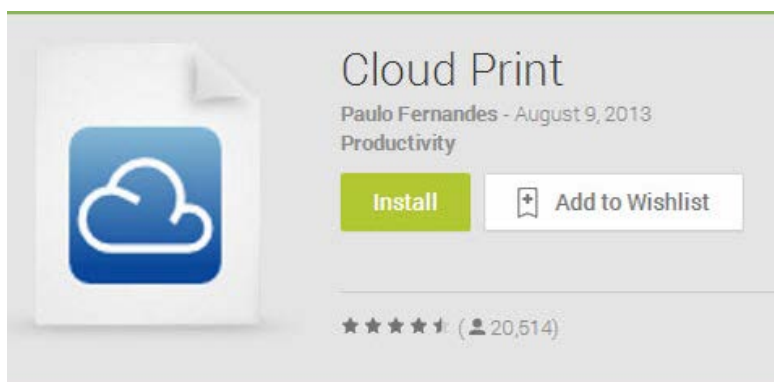
Bạn cần mở phần Cloud Print như sau:

This step is not required to print to Google Cloud Print. Clicking "Add printer(s)" will just add your local printers to your account. [Cloud Ready Printers](#) can connect directly without this step.

- ☒ Fax
- ☒ HP Deskjet F4200 series
- ☒ Microsoft XPS Document Writer
- ☒ Send To OneNote 2010
- ☒ Automatically register new printers I connect

**Bước 4:**

Bạn chọn 1 máy in trong danh sách các máy in đã được cài đặt trên máy tính và thêm vào Profile Cloud.

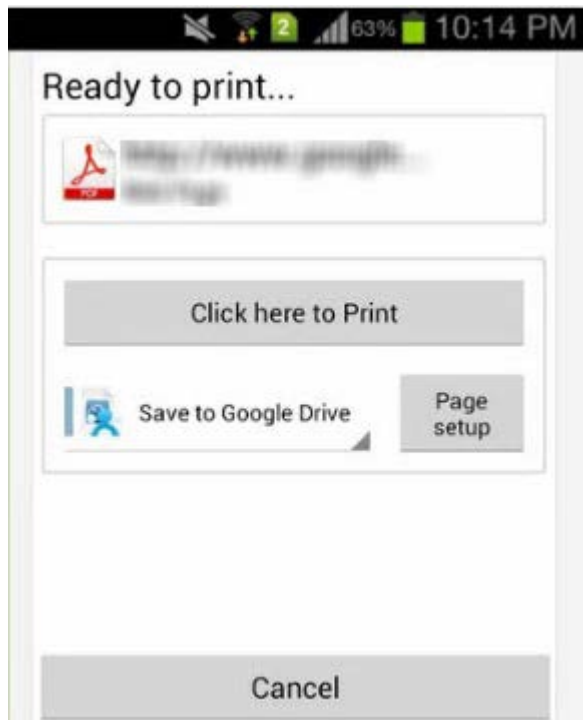
**Bước 5:**

Sử dụng điện thoại Android, vào Google Play để cài đặt **Cloud Print BETA** của Paulo Fernandes theo đường link <https://market.android.com/details?id=com.pauloslf.cloudprint&hl=en>



Bước 6:

Sau khi cài đặt, bạn mở ứng dụng **Cloud Print BETA**, đăng nhập vào Google Account:

**Bước 7:**

Tìm đến file cần in trên điện thoại Android, nó hỗ trợ các định dạng sau:

pdf,jpg,jpeg,docx,ods,xls,xlsx,ppt,odp,txt,doc,xps

Yêu cầu sản phẩm: SV chụp ảnh quá trình làm việc và paste ra file word. Cuối cùng nộp File **Lab5_Bai1.doc**

Bài 2

Tạo và quản trị database trên <https://my.vertabelo.com>

Hướng dẫn:

Bước 1:

Đăng ký Account:



The image shows a login form with the title "Log in". It contains two input fields: "Email" and "Password". Below the "Password" field is a checkbox labeled "Remember me on this computer". At the bottom left is a yellow button labeled "LOG IN". To the right of the button is a blue link labeled "Forgot your password?".

Bước 2:

Tạo database và chọn loại database là SQL Server:

Create new model

Choose your database engine and click start modeling button

★ Model name:

★ Database engine:

☐ PostgreSQL 9.x

☐ IBM DB2 9.7

☐ Oracle Database 11g

☒ Microsoft SQL Server 2012

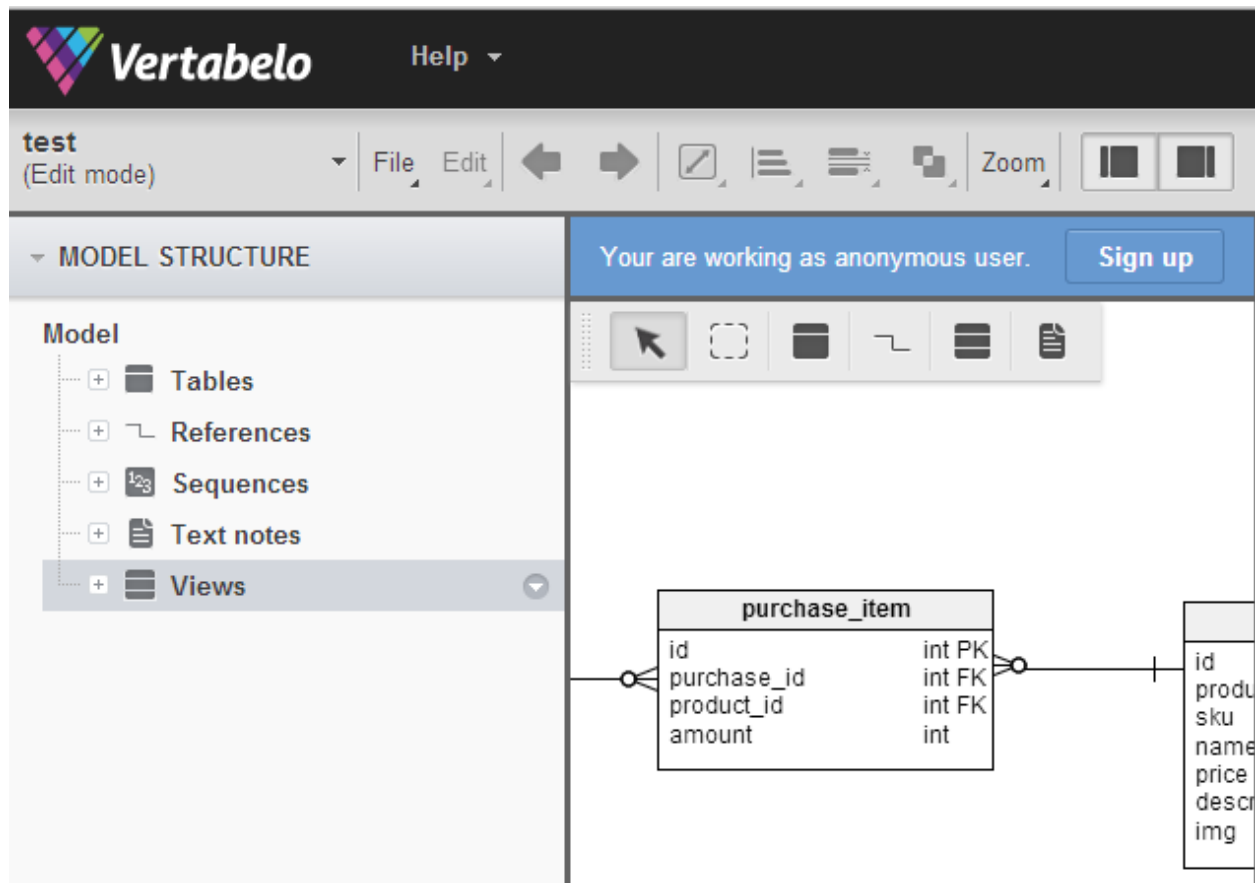
☐ MySQL 5.5

☐ HSQLDB 2.3

☐ SQLite 3.7.x

Bước 2:

Tạo các bảng và các quan hệ theo cơ sở dữ liệu bán hàng, ví dụ:



Chú ý: SV cần tìm hiểu các vấn đề nêu trên, chụp ảnh và paste các bước thực hiện vào file word, đồng thời export cơ sở dữ liệu dạng Script

Yêu cầu sản phẩm: File **Lab5_Bai2.doc**

Bài 3

Tạo các câu SQL trên Google Cloud Database

Hướng dẫn:








Bước 1:

Đăng ký theo đường dẫn <https://accounts.google.com/SignUp>

Create your Google Account

One account is all you need

One Google username and password gets you into everything Google.

Make Google yours

Set up your profile and preferences just the way you like.

Name

Choose your username

[I prefer to use my current email address](#)

Create a password

Confirm your password

Sau đó tạo dự án Cloud Sql:

Google Developers Console

Projects

Billing

Account settings

Create Project

PROJECT NAME

Mytest1

New Project

PROJECT NAME ?

PROJECT ID ?

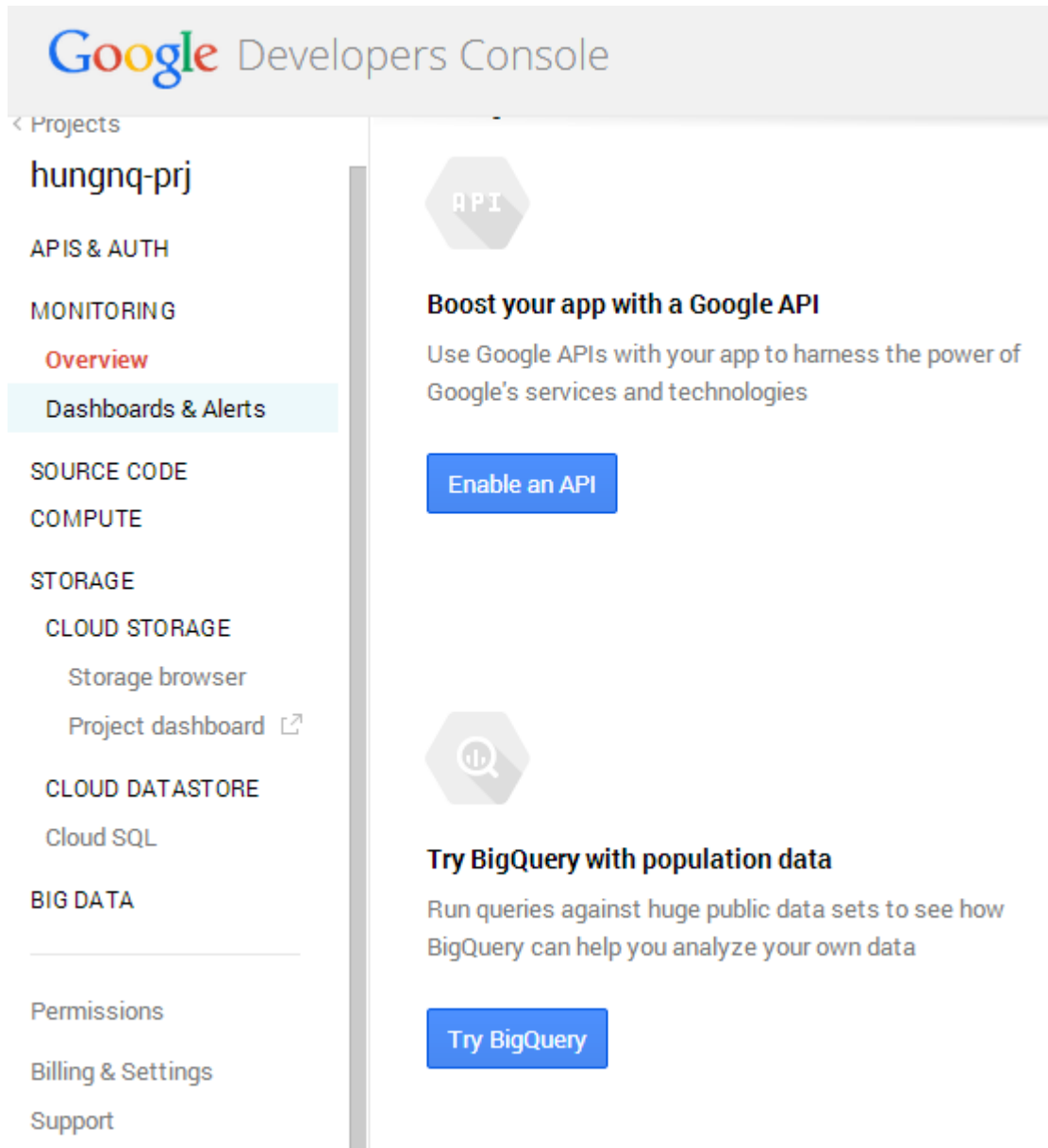
↻

Create

Cancel

Bước 2:

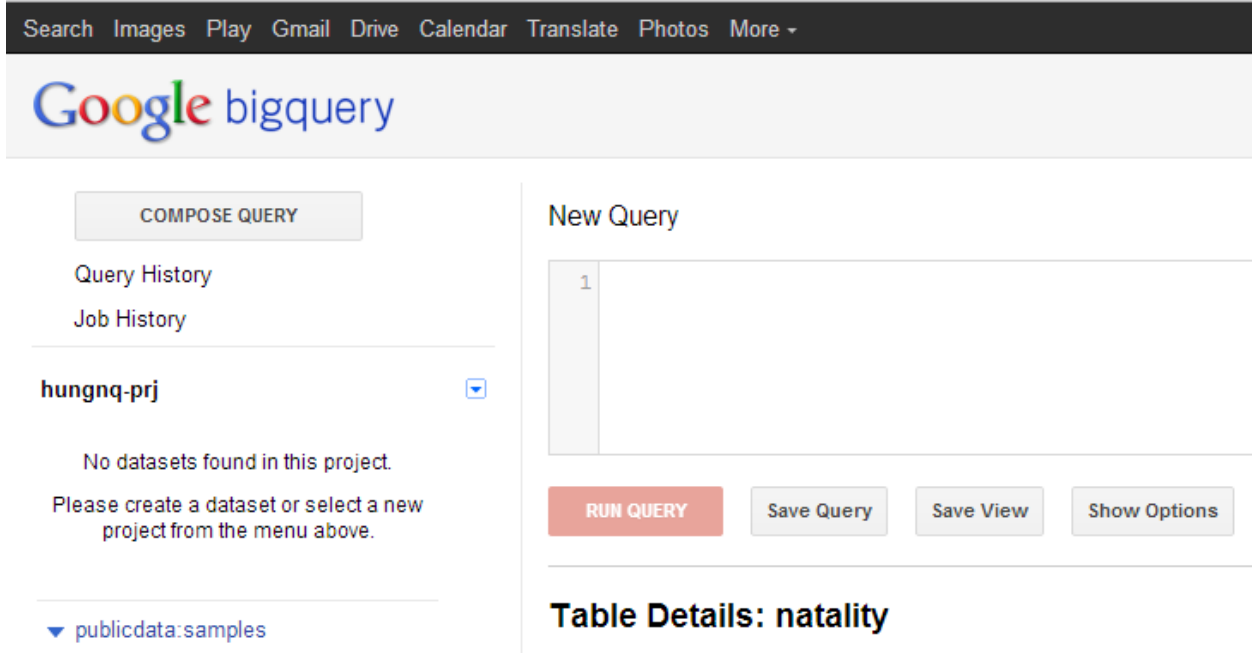
Click vào Try BigQuery:



Bước 3:

Click vào Compose Query.

Tạo các câu lệnh Select, update, insert, delete:



Chú ý: SV cần tìm hiểu các vấn đề nêu trên, chụp ảnh và paste các bước thực hiện vào file word, đồng thời export cơ sở dữ liệu dạng Script

Yêu cầu sản phẩm: File **Lab5_Bai3.doc**

Bài 4 (Giảng viên tự ra đề)

Đánh giá bài lab

STT	Bài số	Điểm
1	Bài 1	3
2	Bài 2	3
3	Bài 3	2
4	Bài 4	2

Yêu cầu nộp bài

Cuối giờ thực hành, sinh viên tạo thư mục theo tên <Tên đăng nhập SV>_Lab5, chứa tất cả sản phẩm của những bài lab trên, nén lại thành file zip và upload lên mục nộp bài tương ứng trên FShare.