

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG THỰC HÀNH  
FPT POLYTECHNIC TP.HCM**



**FPT POLYTECHNIC**

**BÁO CÁO LAB 7  
INF205 – ĐIỆN TOÁN ĐÁM MÂY**

Sinh viên thực hiện:

✓ Họ và tên: .....

✓ MSSV: .....

✓ Lớp: .....

**TP.HỒ CHÍ MINH - 2016**

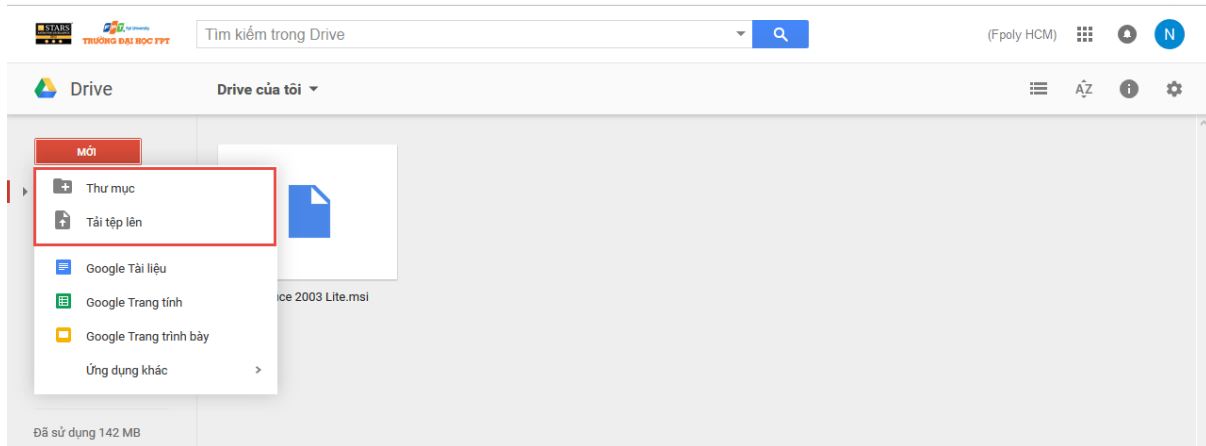
## Mục lục

<b>Bài 1: Host một website lên Google Driver .....</b>	<b>3</b>
--	----------

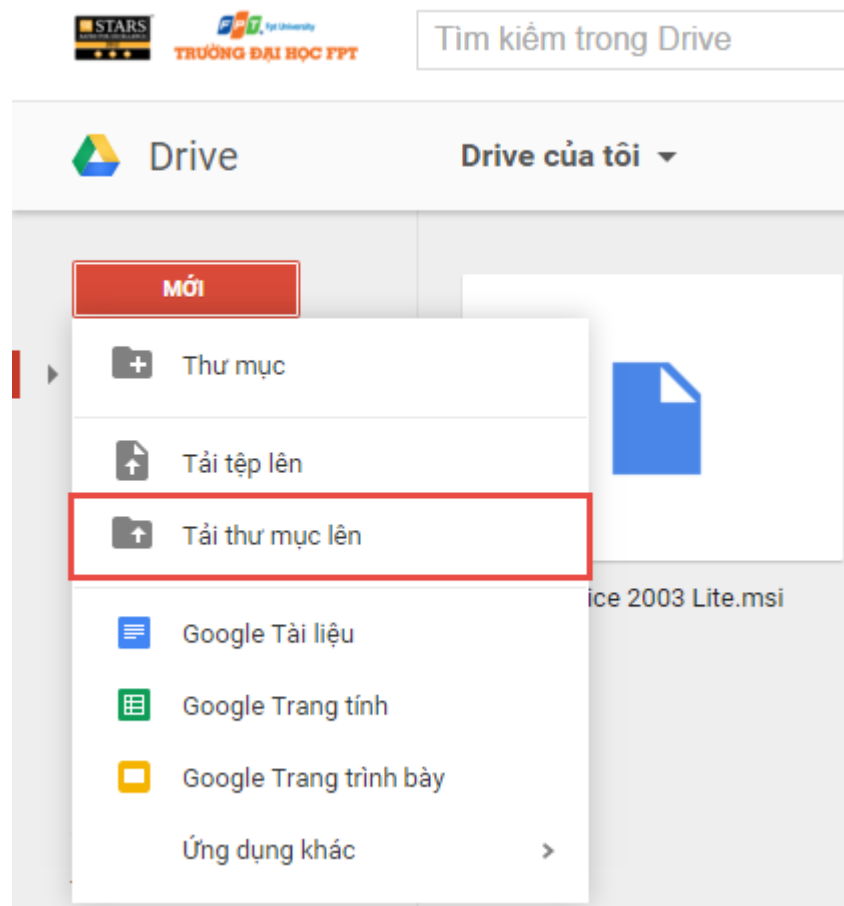
## FPT POLYTECHNIC

### Bài 1: Host một website lên Google Driver

- Chuẩn bị một website
- Truy cập vào trang <https://drive.google.com/> → đăng nhập → upload website đã chuẩn bị lên Google Drive

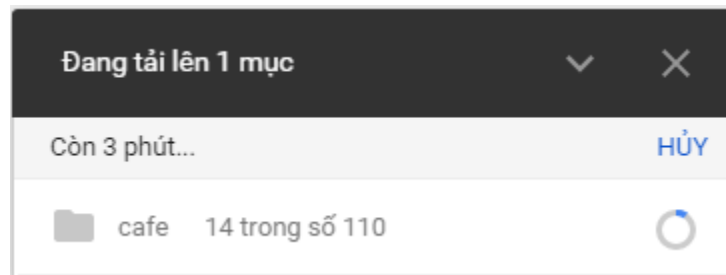


- Chọn Tải thư mục lên

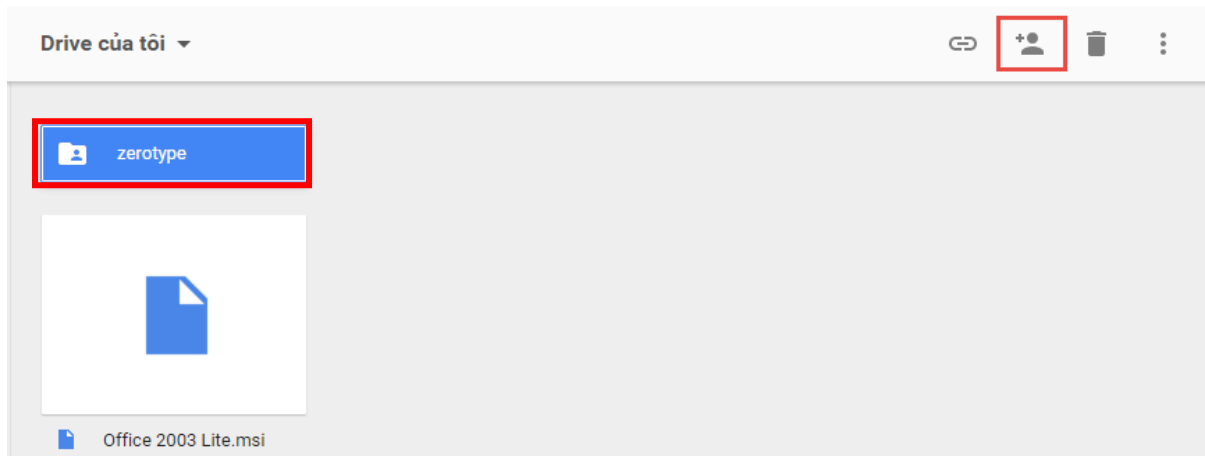


## FPT POLYTECHNIC

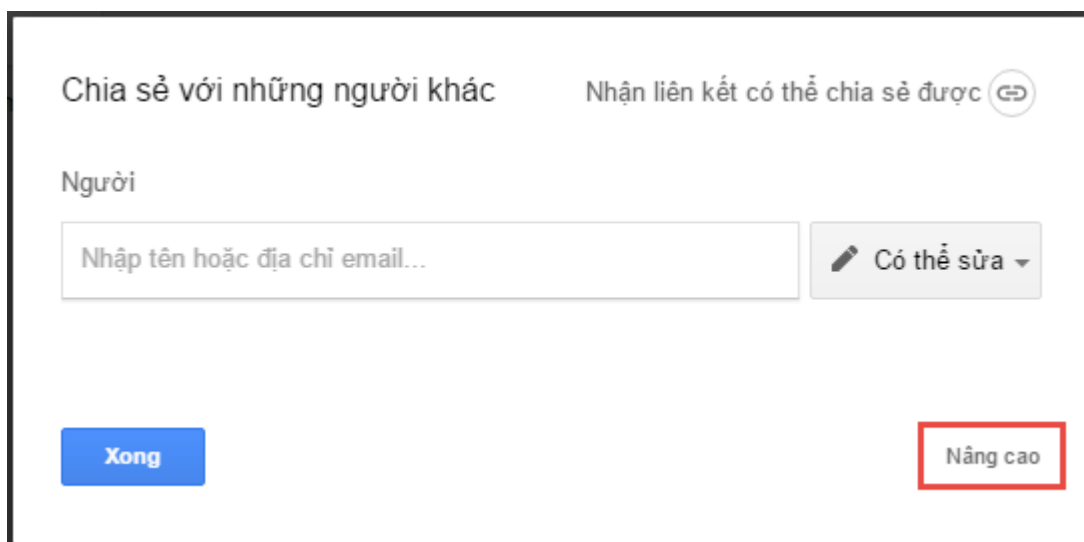
- Chọn đường dẫn đến thư mục chứa website và đợi quá trình tải lên hoàn tất



- Chọn folder vừa up lên và chọn share



- Chọn Nâng cao



## FPT POLYTECHNIC

- Chọn Thay đổi ...

Cài đặt chia sẻ

Liên kết để chia sẻ

<https://drive.google.com/folderview?id=0Bwkkun-POewXRWhqSlpZNkF2bzq&usp=sh>

Người có quyền truy cập

Công khai trên web - Bất kỳ ai trên Internet đều có thể tìm và xem

Thay đổi...

(Fpoly HCM) Nguyễn Duy (ban)  
duynps02822@fpt.edu.vn

Là chủ sở ...

Mời mọi người:

Có thể sửa ▾

Cài đặt của chủ sở hữu [Tìm hiểu thêm](#)

☐ Không cho người chỉnh sửa thay đổi truy cập và thêm người mới

Đã xong

- Chọn quyền chia sẻ cho folder

Chia sẻ liên kết

☒

**Bật - Công khai trên web**  
 Bất kỳ ai trên Internet đều có thể tìm và truy cập. Không yêu cầu đăng nhập.

☐

**Bật - Bất kỳ ai có liên kết**  
 Bất kỳ ai có liên kết đều có thể truy cập. Không yêu cầu đăng nhập.

☐

**Bật - FPT University**  
 Bất cứ ai tại FPT University đều có thể tìm và truy cập.

☐

**Bật - Bất cứ ai tại FPT University có liên kết**  
 Bất cứ ai tại FPT University có liên kết đều có thể truy cập.

☐

**Tắt - Những người cụ thể**  
 Được chia sẻ với những người nhất định.

Mức truy cập: Bất kỳ ai (không bắt buộc đăng nhập) [Có thể xem ▾](#)

Lưu ý: Những mục có bất kỳ tùy chọn chia sẻ liên kết nào vẫn sẽ được xuất bản lên web. [Tìm hiểu thêm](#)

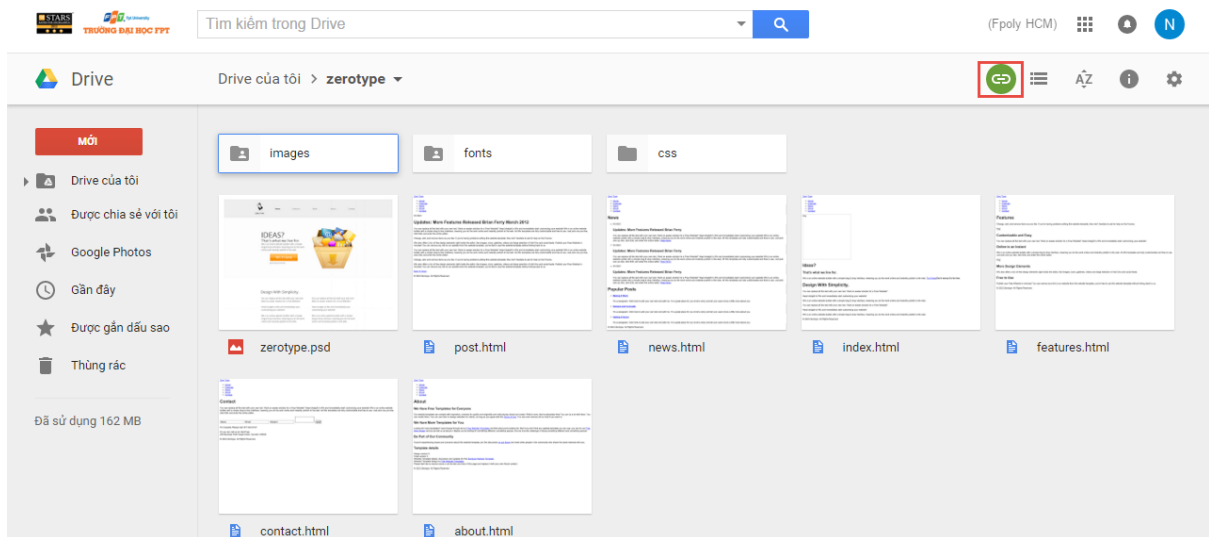
Lưu

Hủy

[Tìm hiểu thêm về chia sẻ liên kết](#)

## FPT POLYTECHNIC

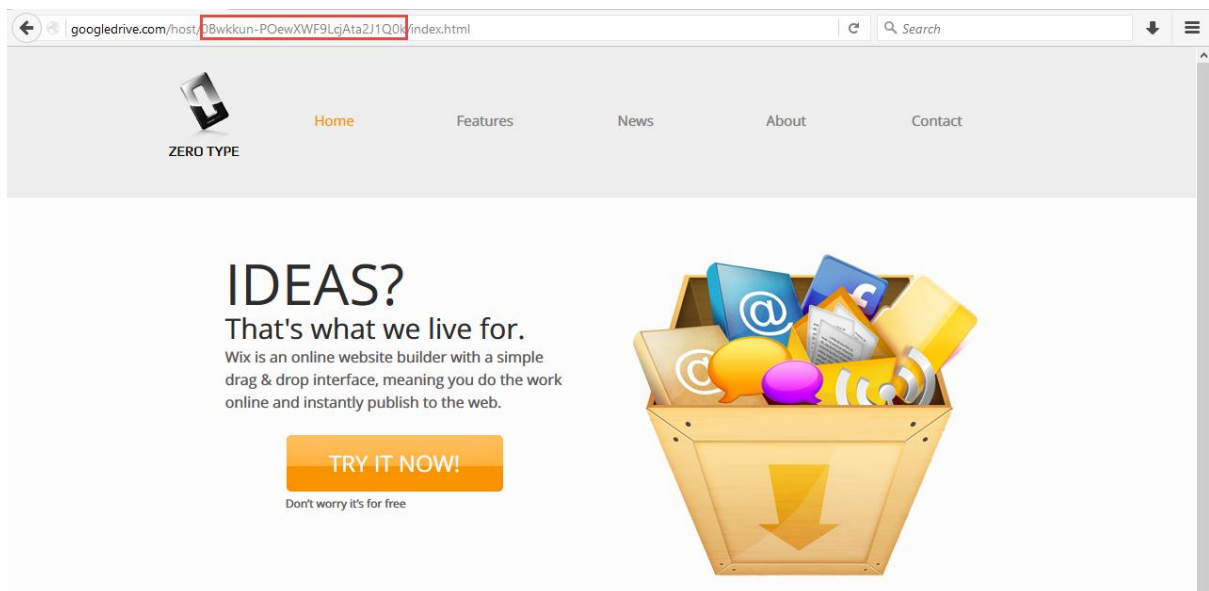
- Click chọn folder → Chọn Nhận liên kết



- Tại link liên kết copy đoạn nội dung từ sau dấu

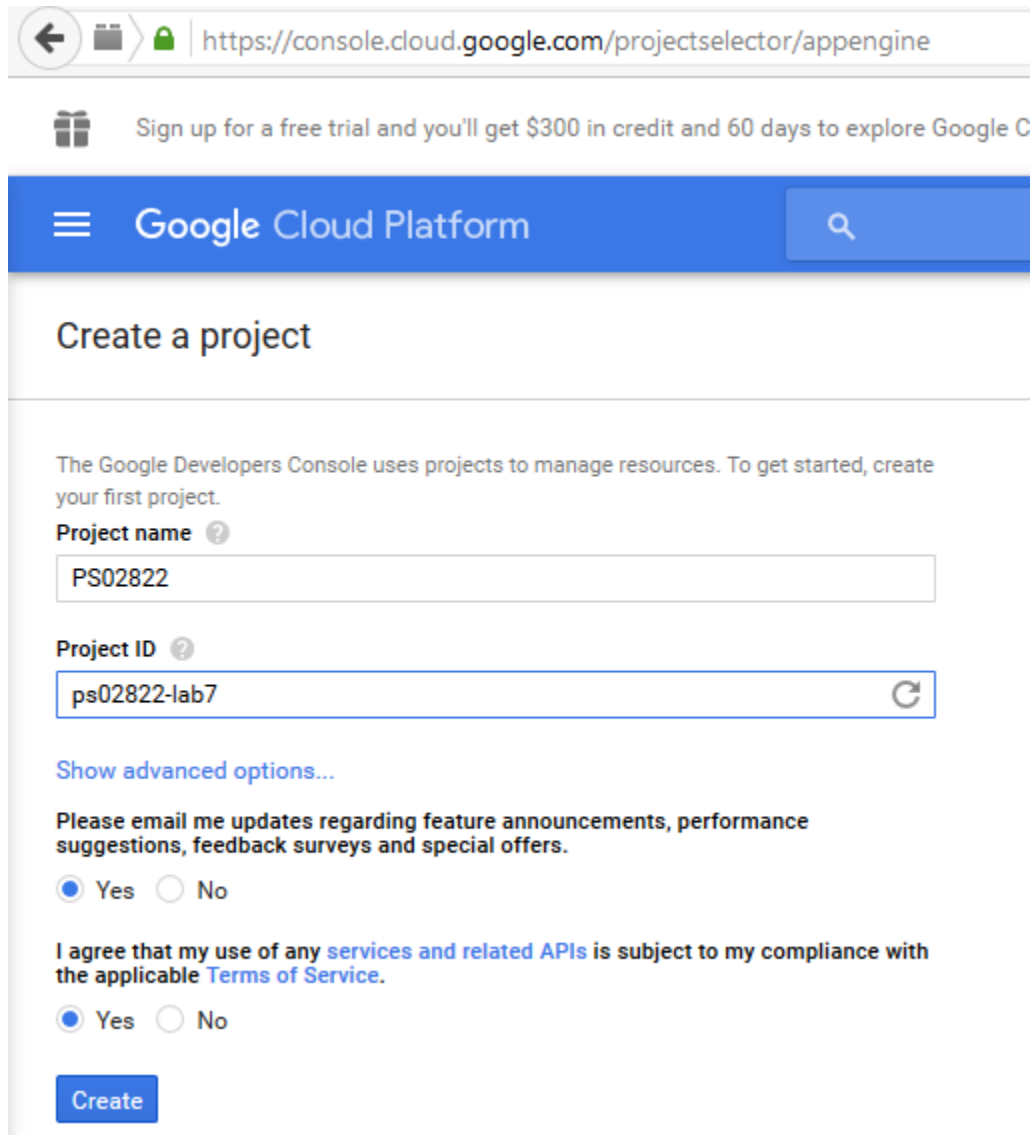
<https://drive.google.com/drive/folders/0Bwkkun-POewXWF9LcjAta2J1Q0k>


- Mở trình duyệt truy cập vào đường dẫn <https://www.google.com/host/0Bwkkun-POewXWF9LcjAta2J1Q0k/index.html> đoạn nội dung vừa copy ở trên /index.html





**FPT POLYTECHNIC****Bài 2: Triển khai ứng dụng trên Google App Engine**

- Truy cập vào trang <https://console.cloud.google.com/projectselector/appengine> để tạo app trên Google App Engine




←  <https://console.cloud.google.com/projectselector/appengine>

 Sign up for a free trial and you'll get \$300 in credit and 60 days to explore Google C


☰ Google Cloud Platform 


### Create a project

The Google Developers Console uses projects to manage resources. To get started, create your first project.

**Project name** 

PS02822

**Project ID** 

ps02822-lab7 

[Show advanced options...](#)

**Please email me updates regarding feature announcements, performance suggestions, feedback surveys and special offers.**

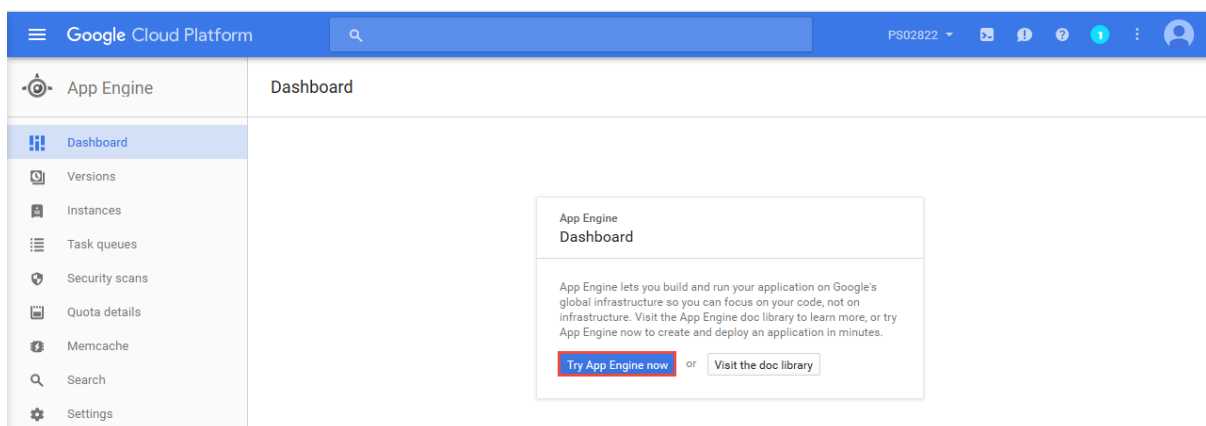
☒ Yes ☐ No





**I agree that my use of any [services and related APIs](#) is subject to my compliance with the applicable [Terms of Service](#).**


☒ Yes ☐ No


**Create**


- Sau khi tạo app tại trang Dashboard chọn Try App engine now





☰ Google Cloud Platform  PS02822   


 App Engine Dashboard


 Dashboard


 Versions


 Instances


 Task queues

 Security scans

 Quota details

 Memcache

 Search

 Settings

**App Engine Dashboard**

App Engine lets you build and run your application on Google's global infrastructure so you can focus on your code, not on infrastructure. Visit the App Engine doc library to learn more, or try App Engine now to create and deploy an application in minutes.

**Try App Engine now** or [Visit the doc library](#)

**FPT POLYTECHNIC****- Chọn Python → tài về ứng dụng hỗ trợ cho Python**

Creating an App Engine app is easy, and it's free to start. Upload your app and share it with users right away, at no charge and with no commitment required.

**1. SELECT YOUR LANGUAGE**

Chọn ngôn ngữ lập trình

**2. INSTALL GOOGLE APP ENGINE SDK**

Download and install the [Google App Engine SDK for Python](#). Note that the instructions vary by operating system.

The App Engine SDK includes command-line tools and libraries for developing apps on your computer, testing them with a local server, and deploying them to App Engine.

Tải về ứng dụng hỗ trợ

**3. DOWNLOAD THE SAMPLE APP**

Select a sample app:



Download the [Flask starter code](#) and unpack it to create the project directory.

**4. DEPLOY THE APP**

In your local development environment, change into the directory in which you unpacked the sample app and deploy your app using the following command:

```
$ appcfg.py -A ps02822-lab7 update app.yaml
```

After deploying your app, you can visit it with your browser at this URL:

[ps02822-lab7.appspot.com](https://ps02822-lab7.appspot.com)

That's it! You're running on Google App Engine. Go to your project dashboard to see how your app is performing.

[View your project dashboard](#)




## FPT POLYTECHNIC

- Chọn phiên bản phù hợp với hệ điều hành

### Google App Engine SDK for Python

Platform	Version	Package	Size	SHA1 Checksum
Windows	1.9.33 - 2016-02-22	<a href="#">GoogleAppEngine-1.9.33.msi</a>	53.8 MB	9fee1e292c0404ed8de4c269b868536f2e124f48
Mac OS X	1.9.33 - 2016-02-22	<a href="#">GoogleAppEngineLauncher-1.9.33.dmg</a>	58.7 MB	827f69378bfb3d1a3be6c9b4fe768f9634244dbc
Linux/Other Platforms	1.9.33 - 2016-02-22	<a href="#">google_appengine_1.9.33.zip</a>	40.2 MB	cd24fa67dc5ce32bb189579661bb899c13cf47f3

- Truy cập vào trang Python.org → chọn Download Python 2.7.11

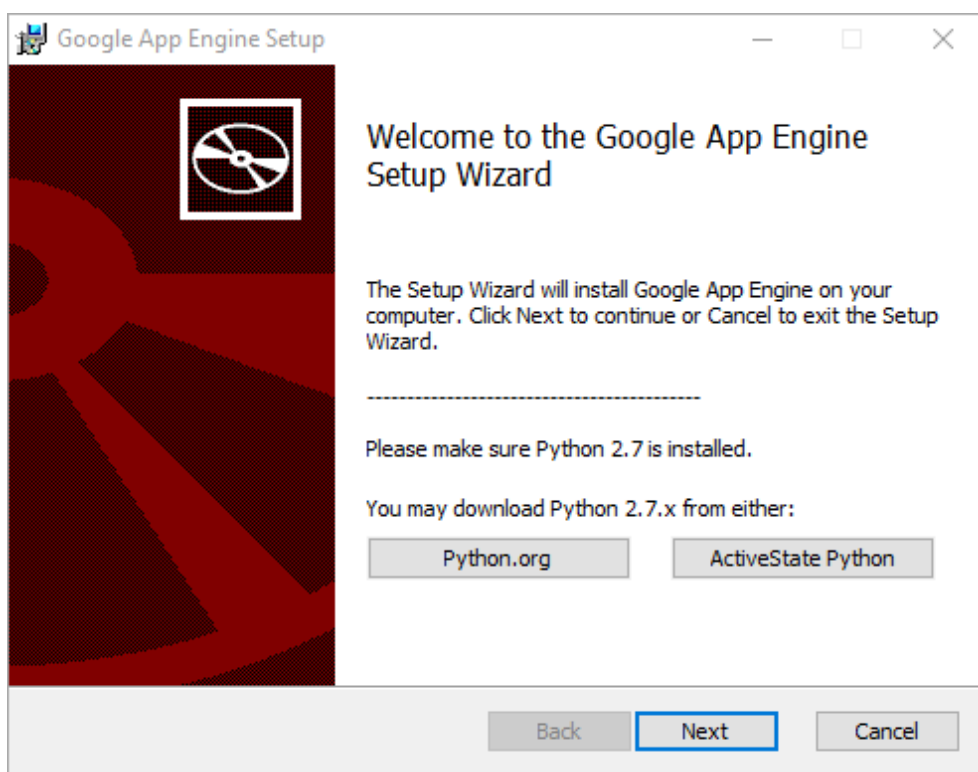


The screenshot shows the Python.org homepage. At the top, there are navigation links: Python, PSF, Docs, PyPI, Jobs, and Community. Below these is a search bar and social media links. A horizontal menu contains links to About, Downloads, Documentation, Community, Success Stories, News, and Events. The main content area is titled 'Download the latest version for Windows' and features two buttons: 'Download Python 3.5.1' and 'Download Python 2.7.11'. The 'Download Python 2.7.11' button is highlighted with a red box. Below the buttons, there is text providing guidance on choosing between Python 2 and 3, links to download Python for other operating systems (Windows, Linux/UNIX, Mac OS X, Other), and a link to pre-releases.

- Tiến hành cài đặt Python

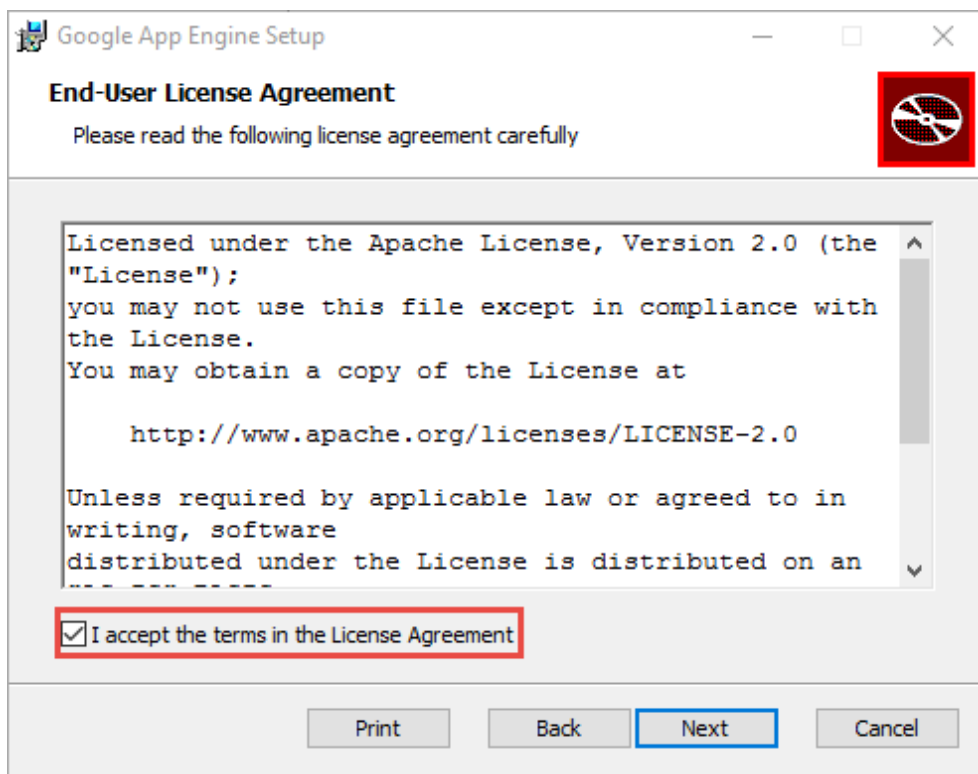


- Cài đặt Google App Engine SDK vừa tải ở trên

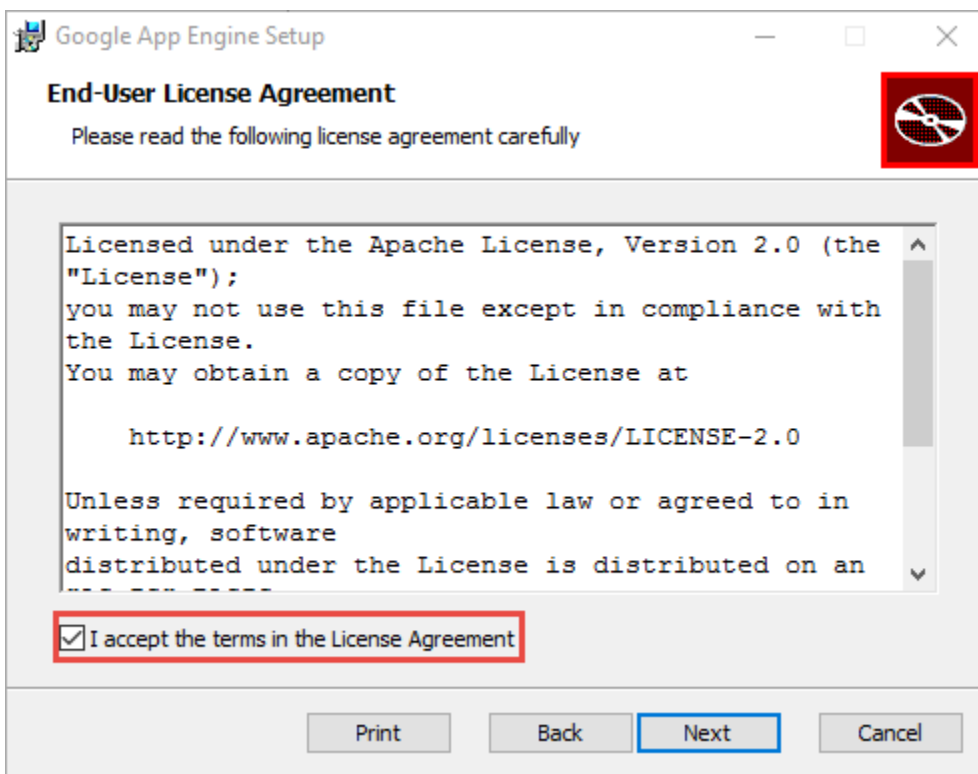


## FPT POLYTECHNIC

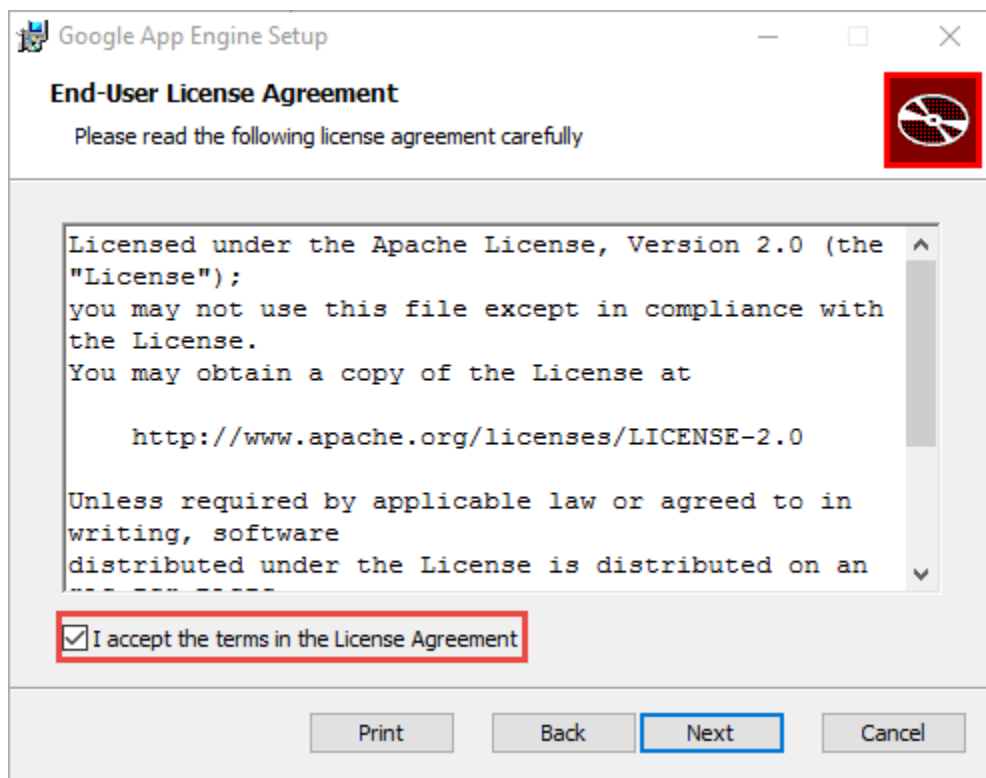
- Next



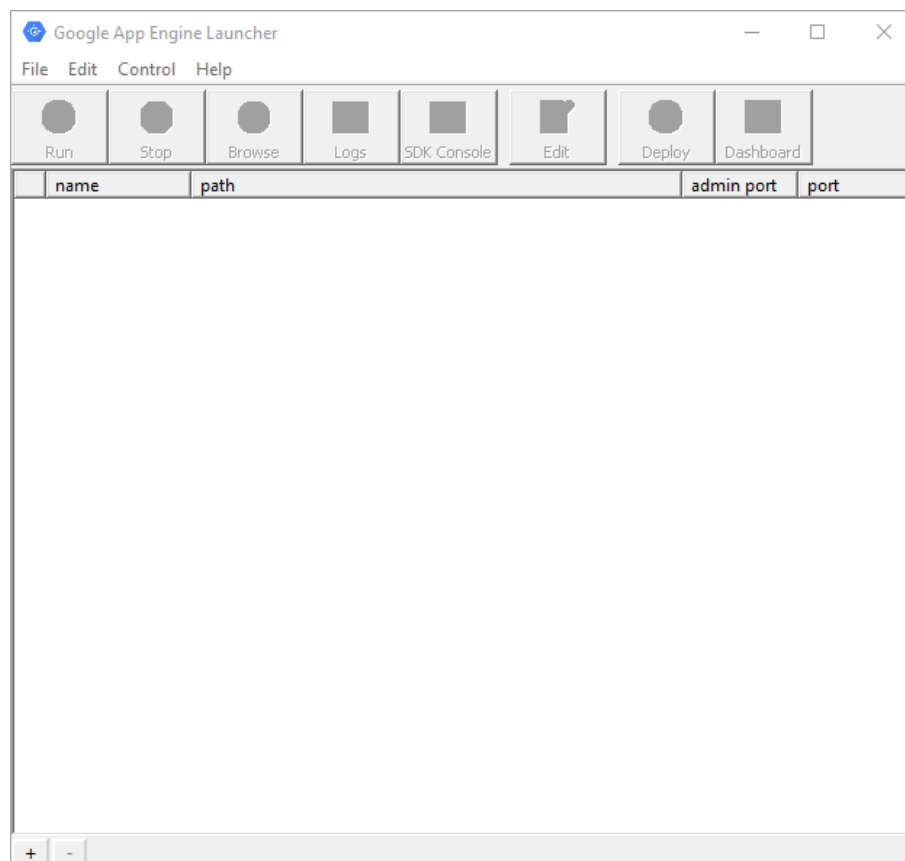
- Next



- Install

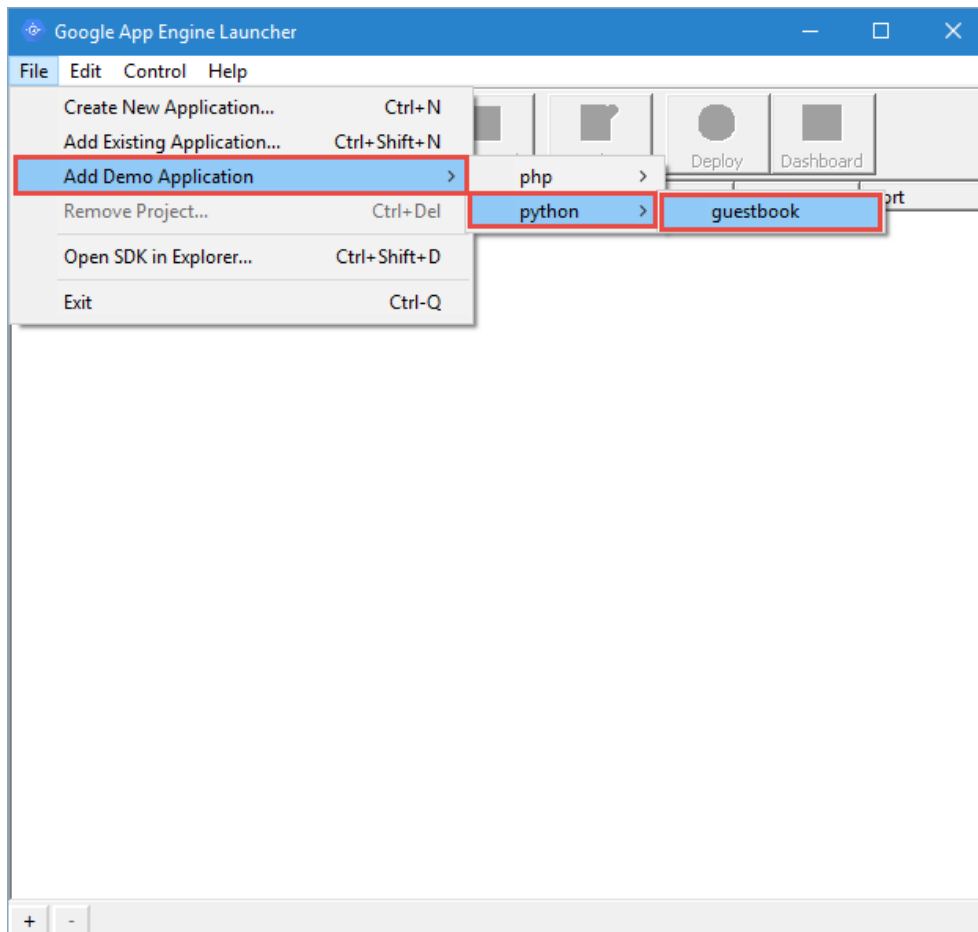


- Khởi chạy ứng dụng sau khi hoàn tất

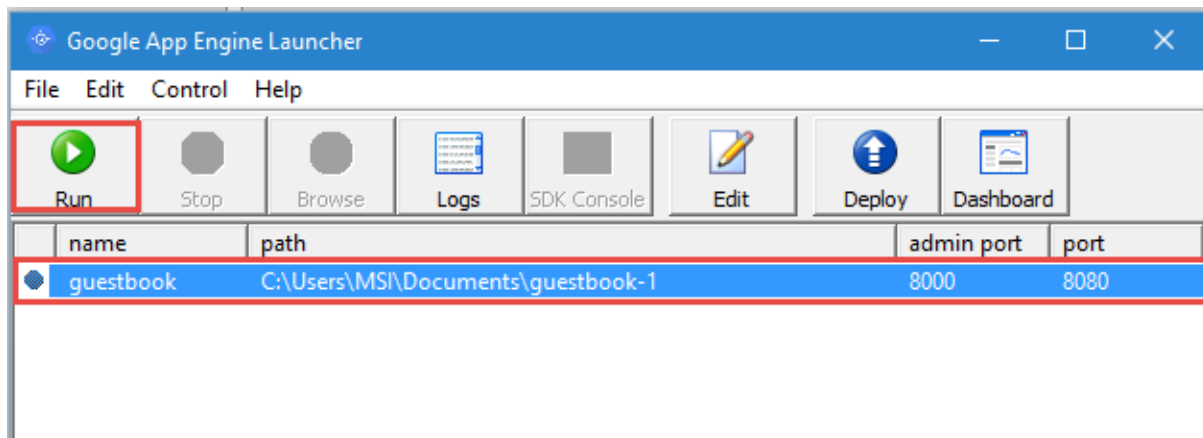


## FPT POLYTECHNIC

- File → Add Demo Application → python → guestbook

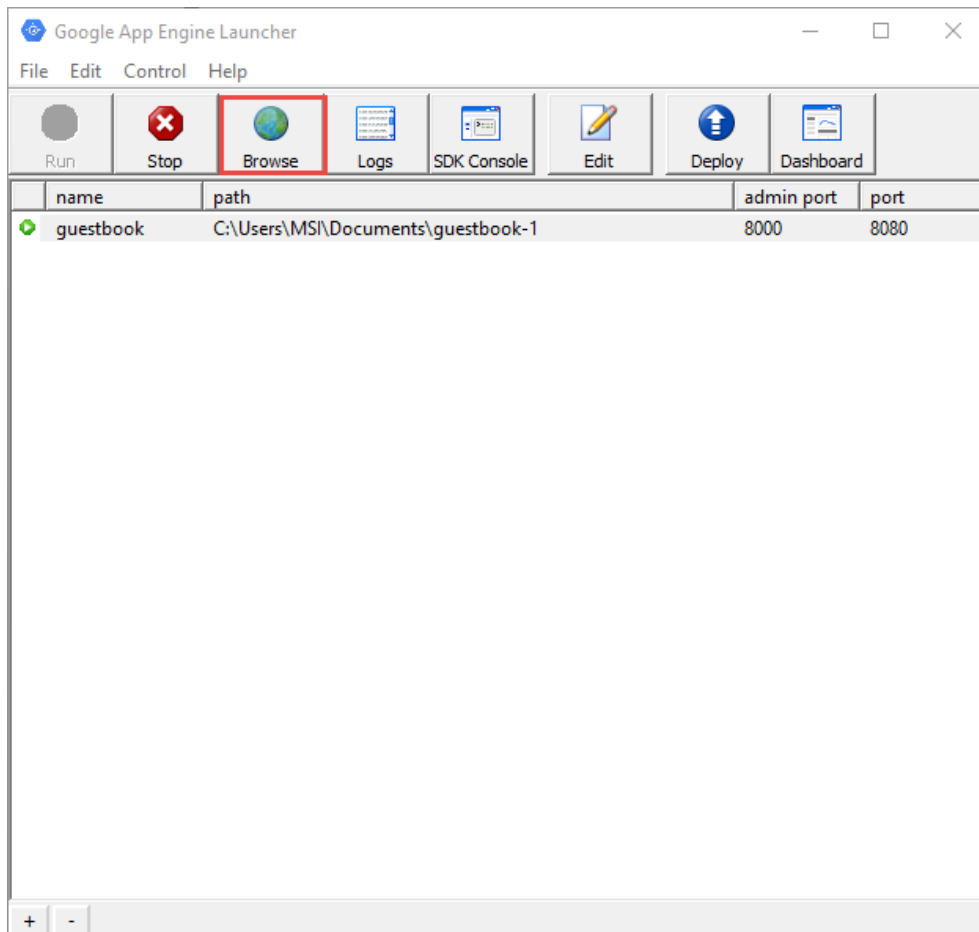


- Click chọn ứng dụng → Run

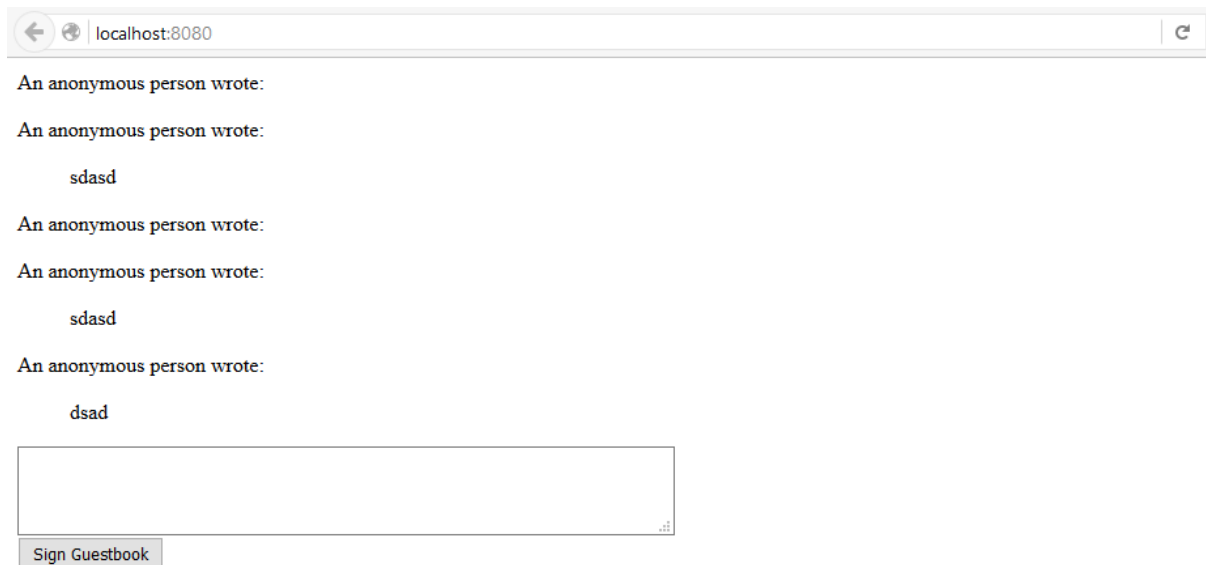


## FPT POLYTECHNIC

- Chọn Run để khởi chạy ứng dụng

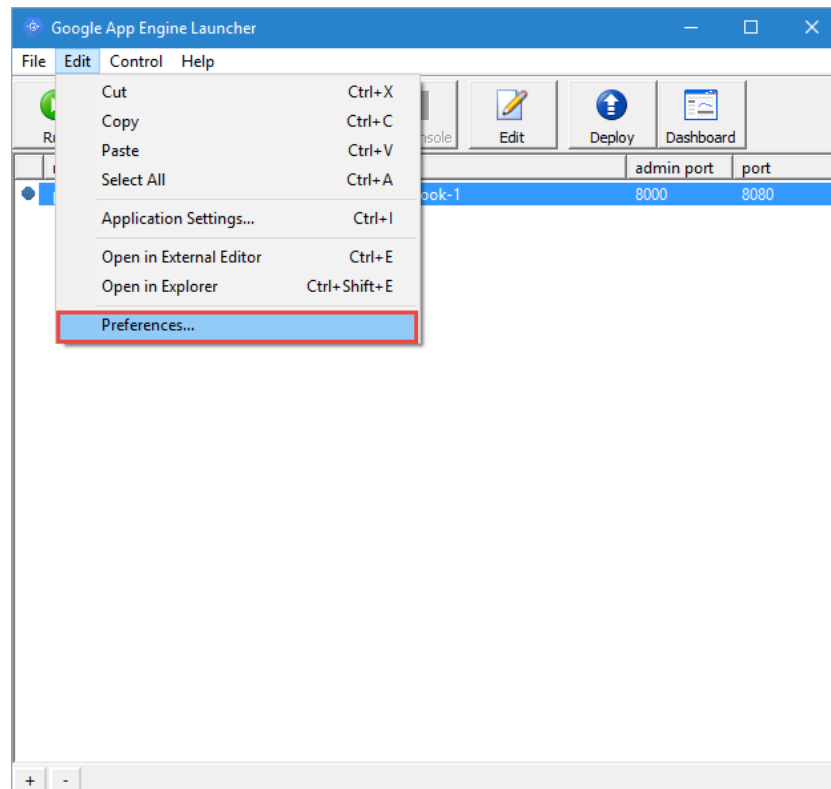


- Ứng dụng được chạy trên máy local

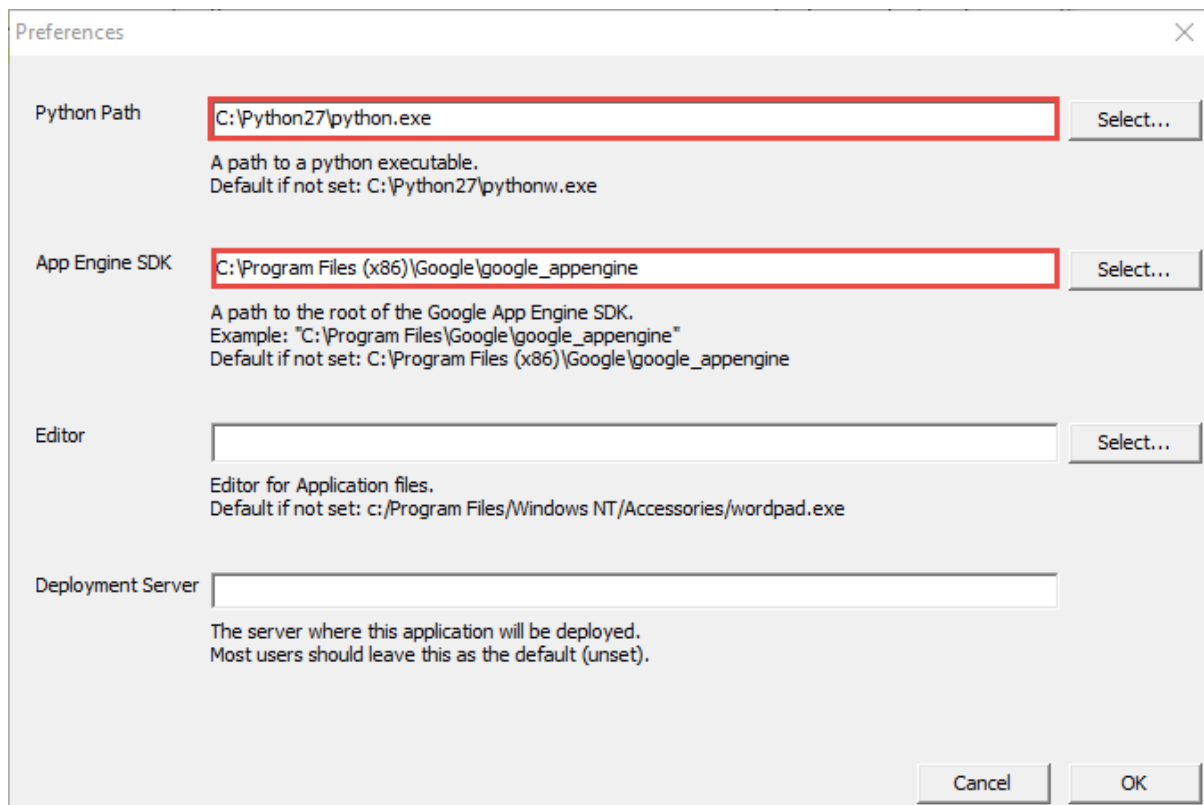


## FPT POLYTECHNIC

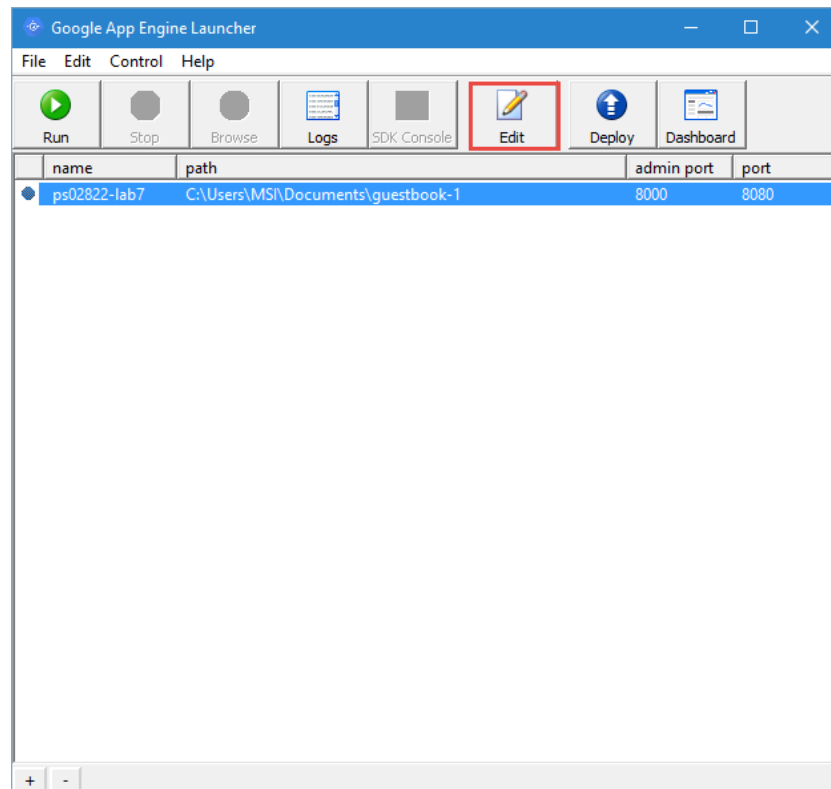
- Edit → Preferences ...



- Tùy chỉnh như sau



- Chọn Edit



- Tại dòng application sửa lại là id ứng dụng được tạo trên Google App Engine

```

application: ps02822-lab7
version: 1
runtime: python27
api_version: 1
threadsafe: yes

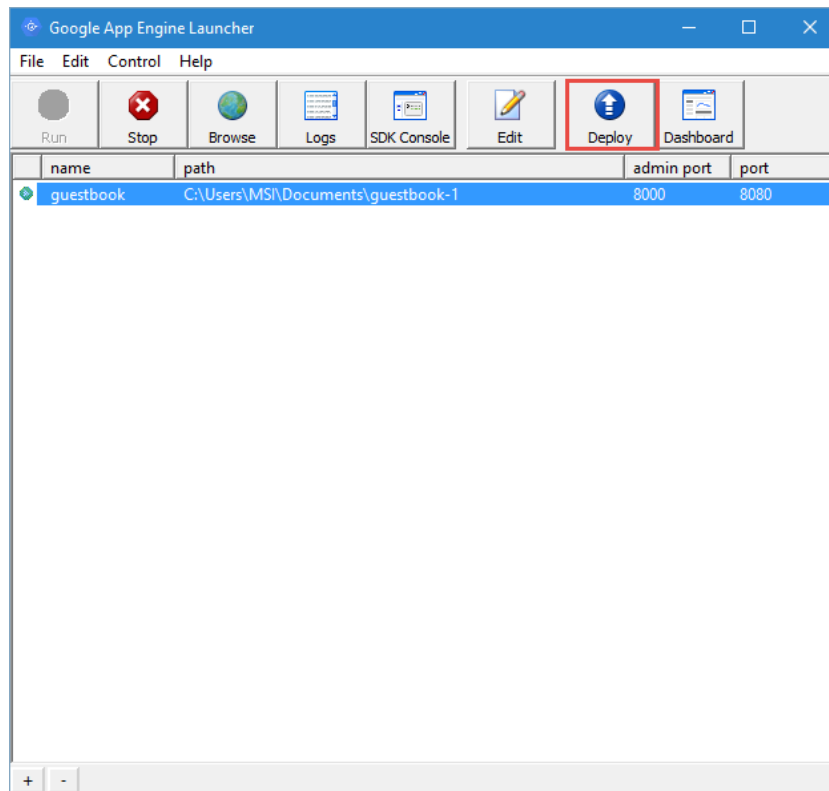
handlers:
- url: .*
  script: guestbook.app

libraries:
- name: webapp2
  version: "2.5.2"
  
```

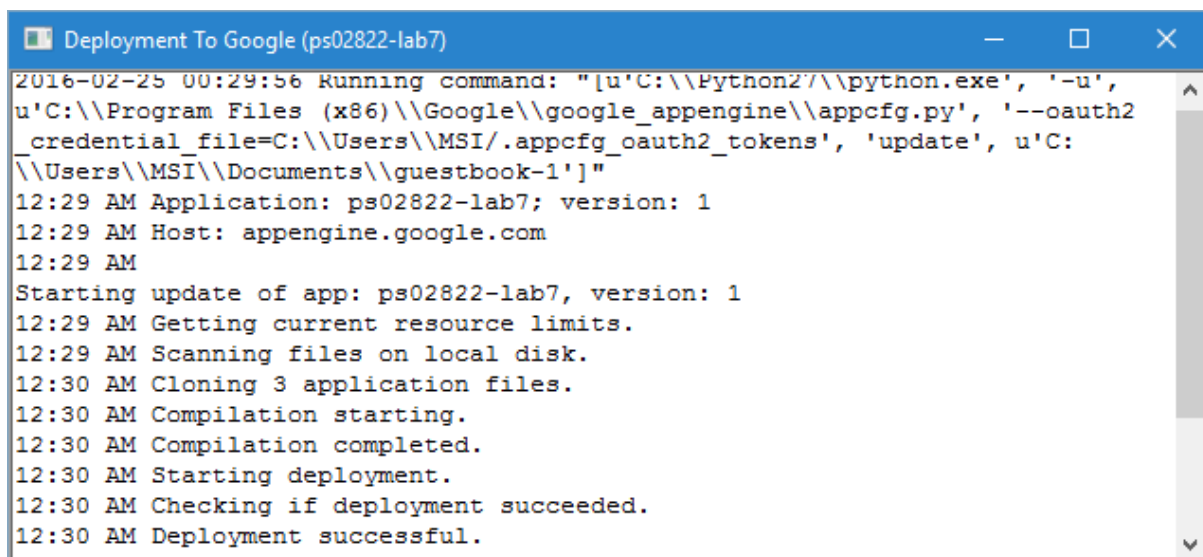


## FPT POLYTECHNIC

- Chọn Deploy để đưa ứng dụng lên Google App Engine



- Ứng dụng sẽ được tự động deploy lên Google App Engine (đăng nhập tài khoản Google nếu như là lần đầu deploy ứng dụng)



## FPT POLYTECHNIC

- Truy cập vào địa chỉ <https://ps02822-lab7.appspot.com/>



←  https://ps02822-lab7.appspot.com 

An anonymous person wrote:

PS02822



