TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC

**Khoa Công Nghệ Thông Tin**

**Chuyên đề phát triển web 1** | HKI – [2019 – 2020]

PRJ – REPORT

**Hướng dẫn sử dụng Demo**

Nhóm M:

* **Doãn Hồng Thăng – 18211TT4557**
* **Nguyễn Y Trinh – 18211TT4551**
* **Ngô Đình Trí - 18211TT2467**

**BẢNG PHÂN CHIA CÔNG VIỆC**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ & Tên** | **Công việc** | **Hoàn thành** | **Đánh giá** |
| **18211TT4557** | Doãn Hồng Thăng |  | 100% | Hoàn Thành |
|  |
|  |
|  |
| **17211TT0607** | Ngô Đình Trí | +Hướng dẫn mở project  +Hướng dẫn kết nối demo với SQL Sever  + Hướng dẫn import database vào CSDL SQL Sever  + Hướng dẫn đăng ký dùng API Google | 100% | Hoàn Thành |  |
|  |
|  |
|  |
| **17211TT0053** | Nguyễn Y Trinh |  | 100% | Hoàn Thành |  |
|  |
|  |
|  |

**Mục Lục**

[I. Hướng dẫn sử dụng Demo 5](#_Toc55340763)

[1. Hướng dẫn mở project 5](#_Toc55340764)

[2. Hướng dẫn kết nối Demo với SQL Server và import database 12](#_Toc55340765)

[3. Hướng dẫn đăng ký dùng API Google 15](#_Toc55340766)

[II. Giới thiệu qua Demo 32](#_Toc55340767)

**Mục lục ảnh**

[Hình1. Bắt đầu clone demo vào máy 6](#_Toc55340882)

[Hình2. Khởi tạo đường dẫn để clone vào máy 7](#_Toc55340883)

[Hình3. Nhấn vào training\_asp để mở đường dẫn đã clone 8](#_Toc55340884)

[Hình4. Ảnh Clone project vào máy 9](#_Toc55340885)

[Hình5. Tìm đường dẫn đã clone vào máy 10](#_Toc55340886)

[Hình6. Chọn Show in Explorer để đưa tới đường dẫn đã clone 11](#_Toc55340887)

[Hình7. Chọn Demo folder 12](#_Toc55340888)

[Hình8. Hiển thị Demo Project 12](#_Toc55340889)

[Hình9. Chạy Demo Project 13](#_Toc55340890)

[Hình10. Giao diện chính của Demo 13](#_Toc55340891)

[Hình11. Chỉ định appsetting.json 14](#_Toc55340892)

[Hình12. Hiển thị appsetting.json file 14](#_Toc55340893)

[Hình13. Cấu trúc trong defaultConnection trong appsetting.json 14](#_Toc55340894)

[Hình14. Tìm và mở SQL Server 15](#_Toc55340895)

[Hình15. Đăng nhập tài khoản google 16](#_Toc55340896)

[Hình16. Lựa chọn project trong APIs Services Of Google 17](#_Toc55340897)

[Hình17. Tạo mới Project trong APIs Services Of Google 17](#_Toc55340898)

[Hình18. Đặt tên cho Project API 18](#_Toc55340899)

[Hình19. Mở các thư viện có trong APIs Services Google 18](#_Toc55340900)

[Hình20. Tìm Google plus API 19](#_Toc55340901)

[Hình21. Tích hợp Google+ API 19](#_Toc55340902)

[Hình22. Kích hoạt Google+API 19](#_Toc55340903)

[Hình23. Hình hiển thị thành công sao khi dùng Google+ API 20](#_Toc55340904)

[Hình24. Khởi tạo Oauth Client Id và Secret Id 20](#_Toc55340905)

[Hình25. Xác nhận việc cho phép nhiều người dùng đăng nhập 21](#_Toc55340906)

[Hình26. Copy tên project 22](#_Toc55340907)

[Hình27. Điền Tên Project vào đây 22](#_Toc55340908)

[Hình28. Lưu thông tin project API 23](#_Toc55340909)

[Hình29. Scopes trong Services Of Google 24](#_Toc55340910)

[Hình30. Thông tin về giới thiệu dịch vụ Google 25](#_Toc55340911)

[Hình31. Quay trở lại trang thông tin API 26](#_Toc55340912)

[Hình32. Khởi tạo Credentials cho API 26](#_Toc55340913)

[Hình33. Chọn loại project đang phát triển 27](#_Toc55340914)

[Hình34. Chọn Web application 28](#_Toc55340915)

[Hình35. Bước lấy App Url trong project 28](#_Toc55340916)

[Hình36. Chọn Properties 30](#_Toc55340917)

[Hình37. Copy SSL qua App URL 30](#_Toc55340918)

[Hình38. Thiết lập URIs trong Oauth of Google Service 31](#_Toc55340919)

[Hình39. Copy Client Id và Client Secret 32](#_Toc55340920)

[Hình40. Thông tin chi tiết về Client Id,Client Secret 32](#_Toc55340921)

[Hình41. Mô tả Client Id và Client Secret 33](#_Toc55340922)

[Hình42. Trang login 33](#_Toc55340923)

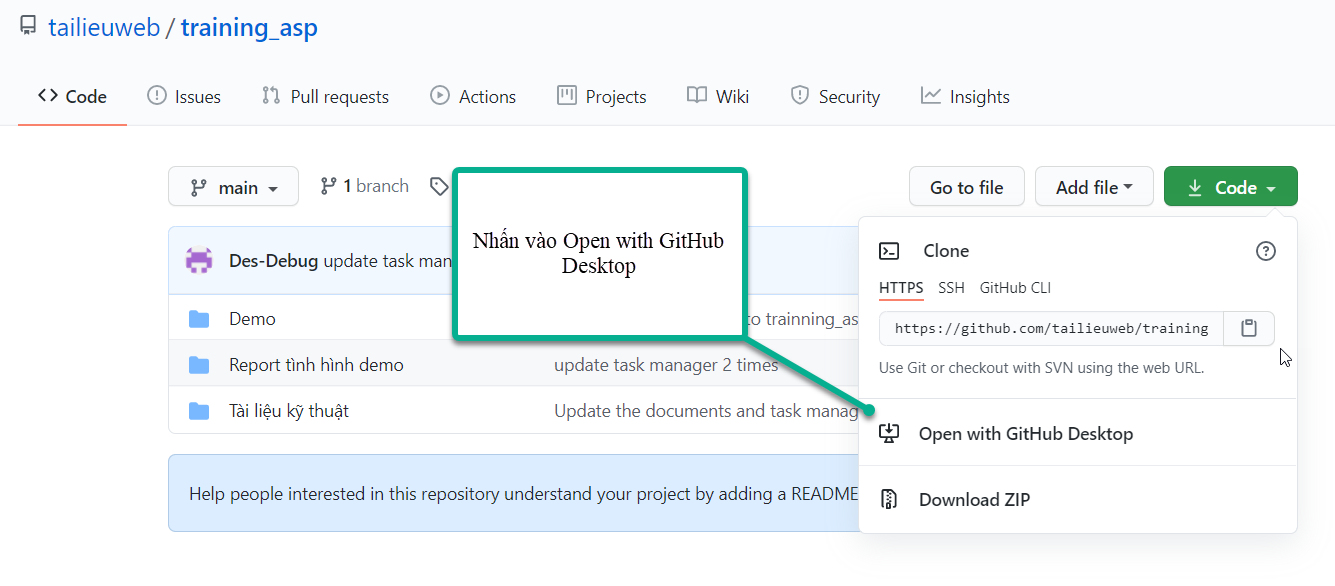
# Hướng dẫn sử dụng Demo

## Hướng dẫn mở project

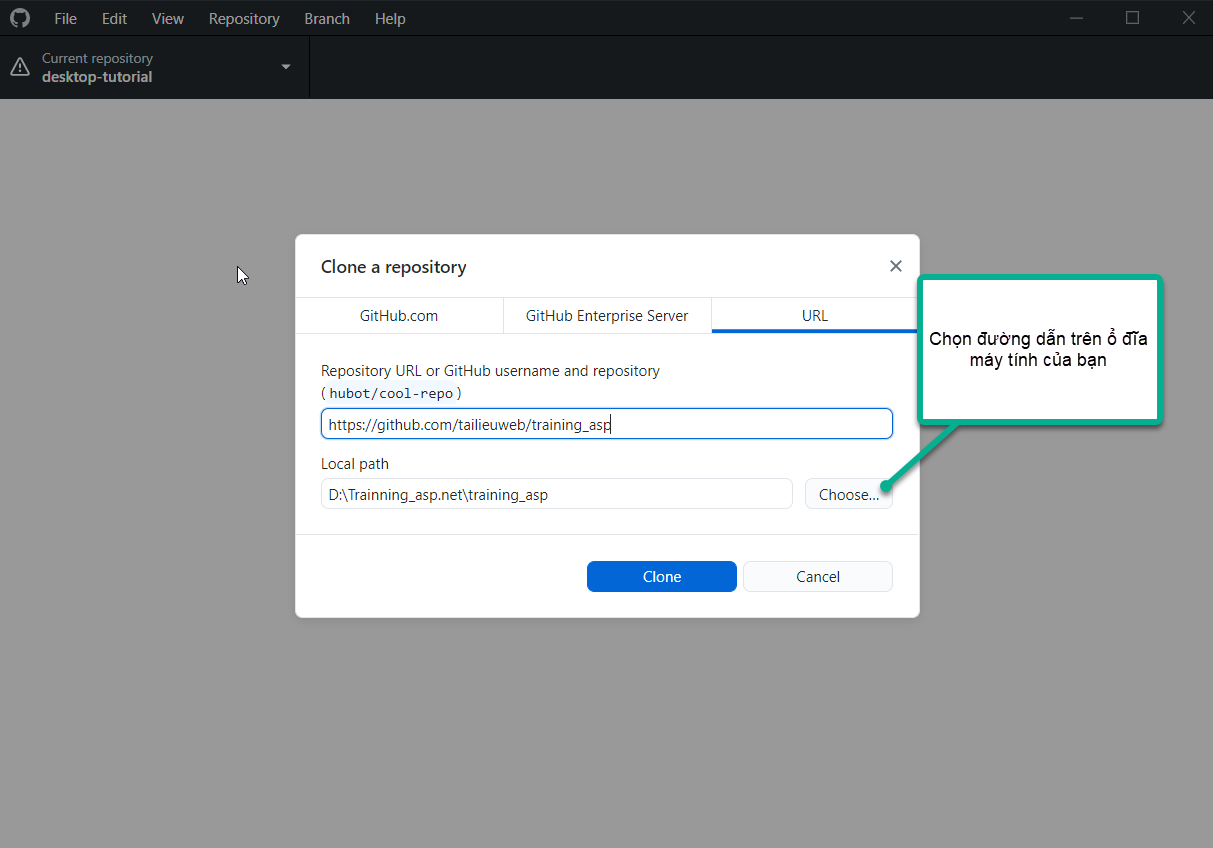
Bước 1:

* Cài đặt github trên trang: <https://desktop.github.com/>
* Clone Demo trên trang : <https://github.com/tailieuweb/training_asp.git>

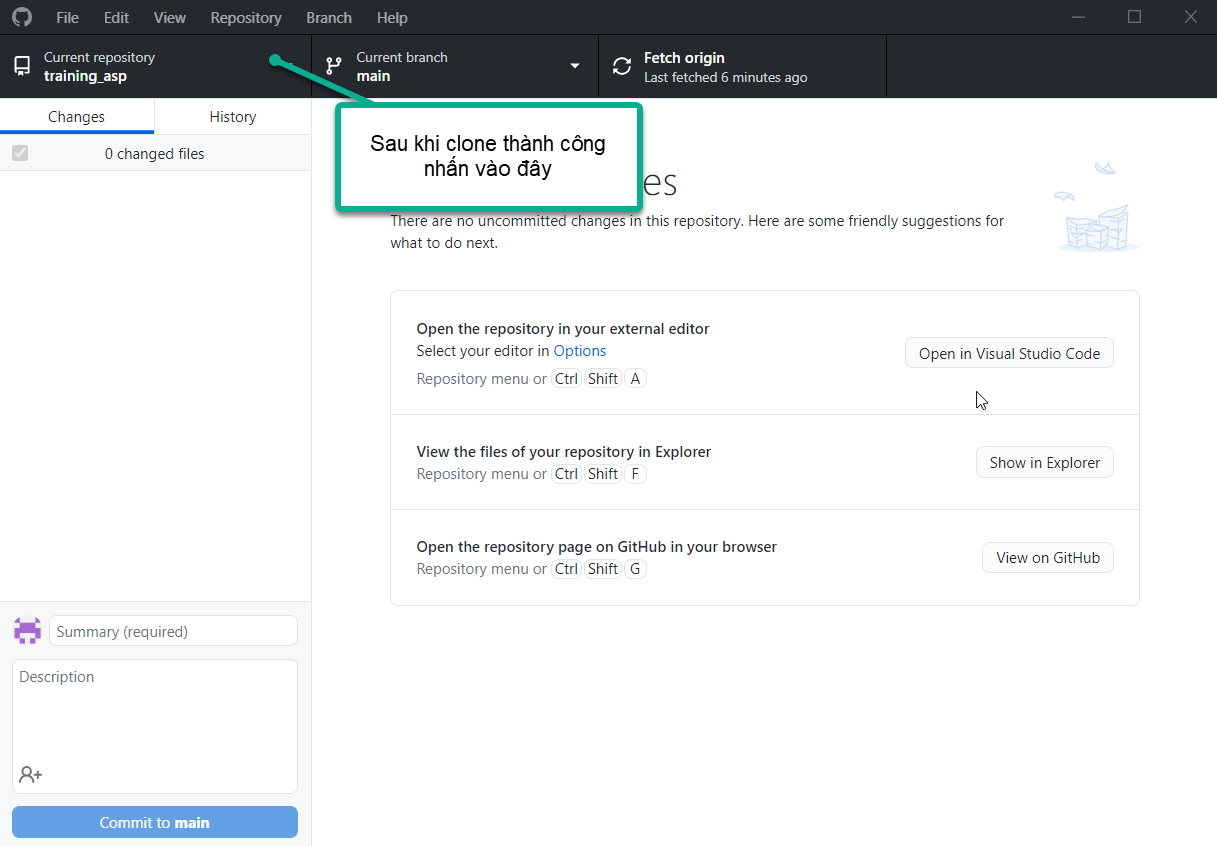
Bước 2:



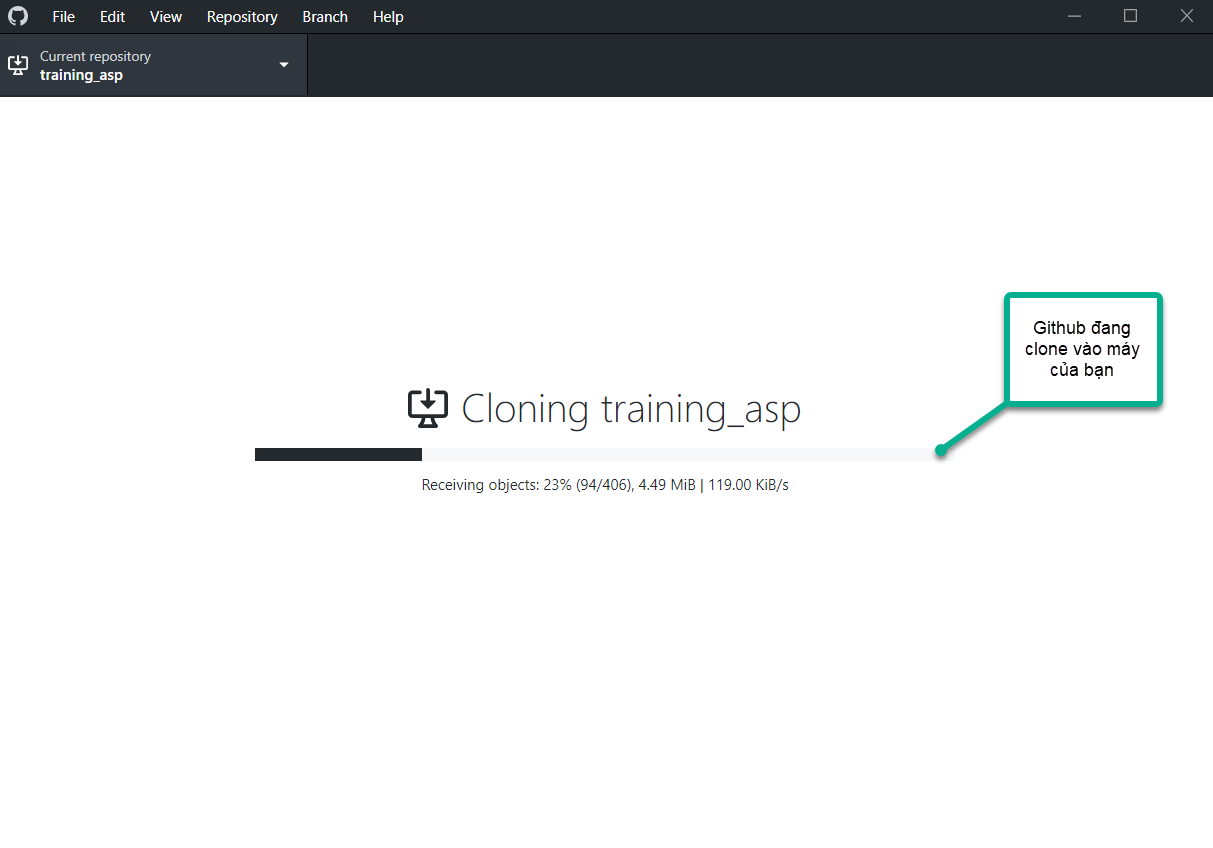
Bắt đầu clone demo vào máy



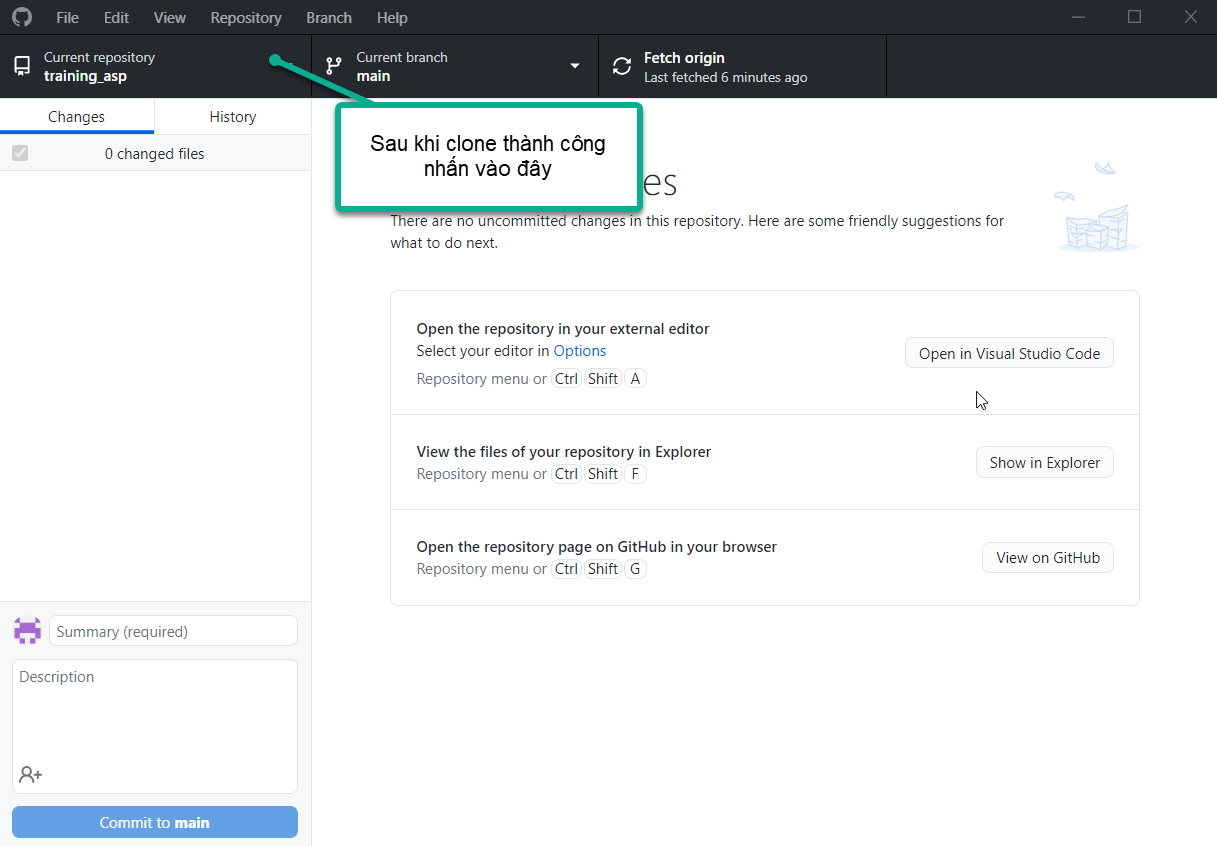
Khởi tạo đường dẫn để clone vào máy

1. 

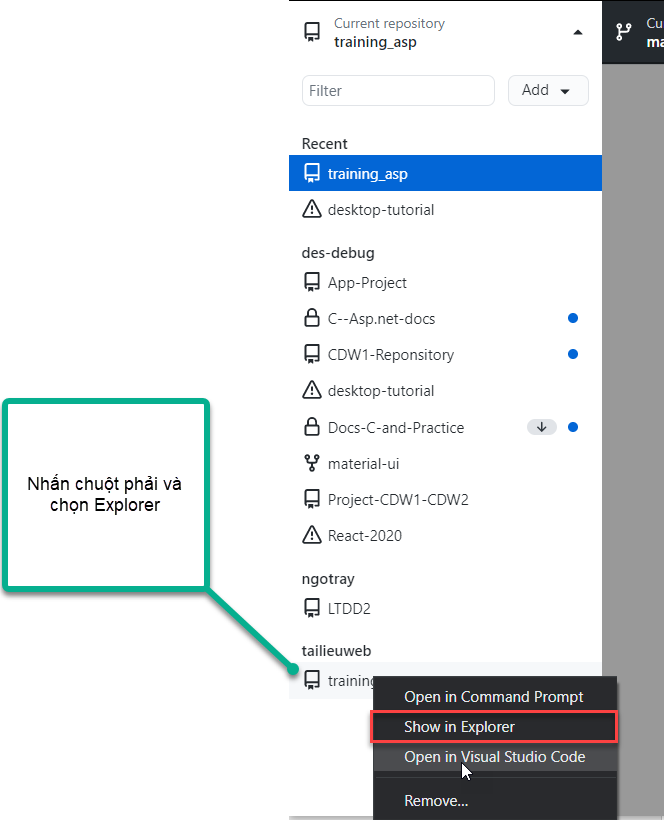
Nhấn vào training\_asp để mở đường dẫn đã clone



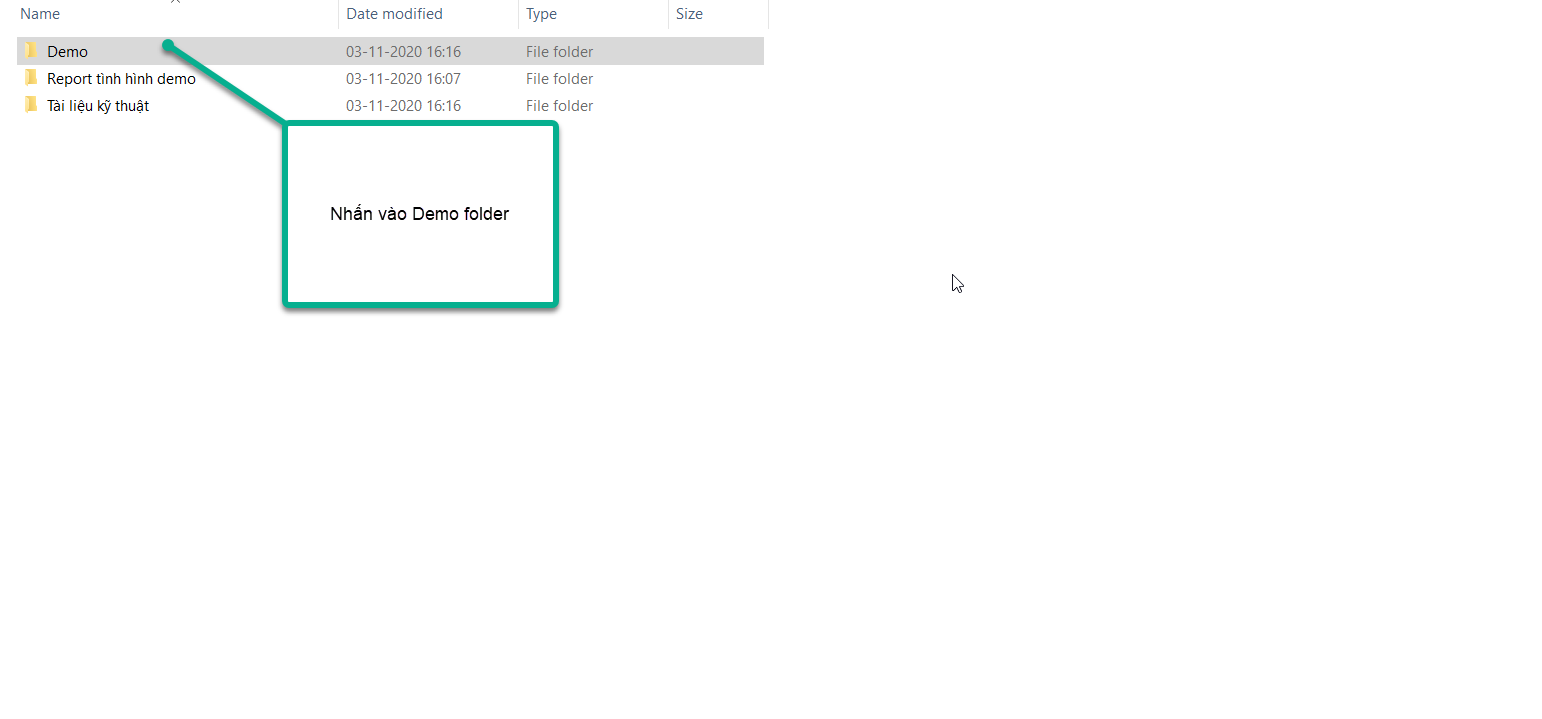
Ảnh Clone project vào máy



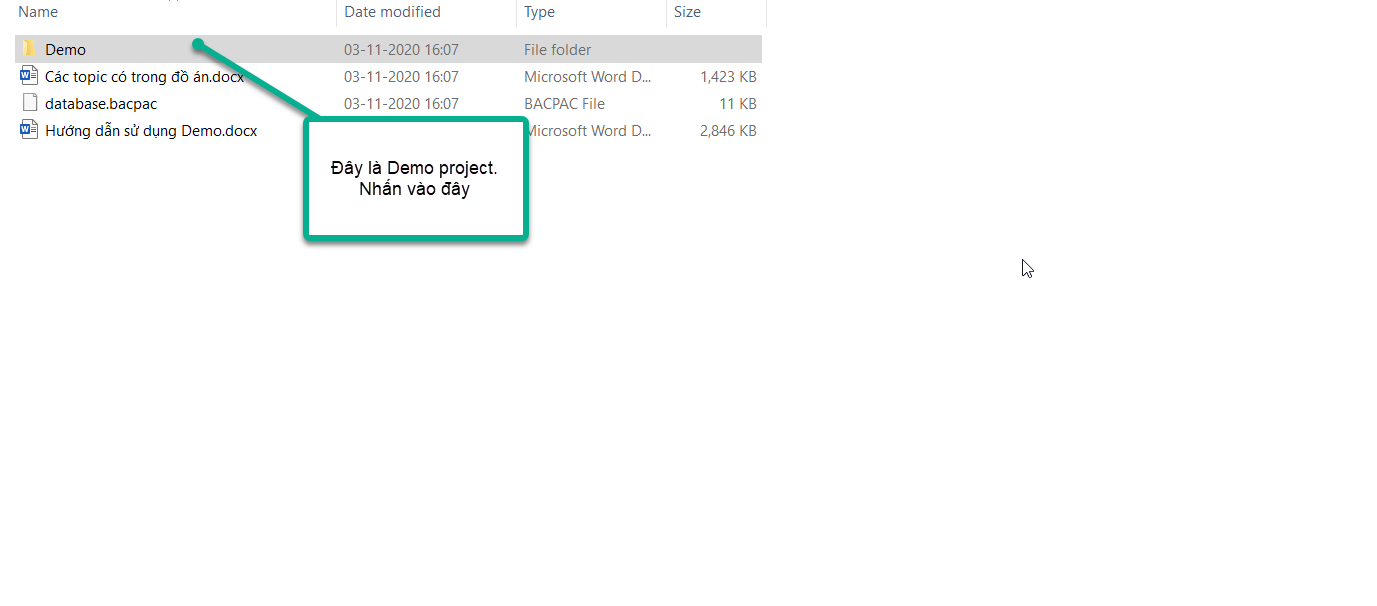
Tìm đường dẫn đã clone vào máy

1. 

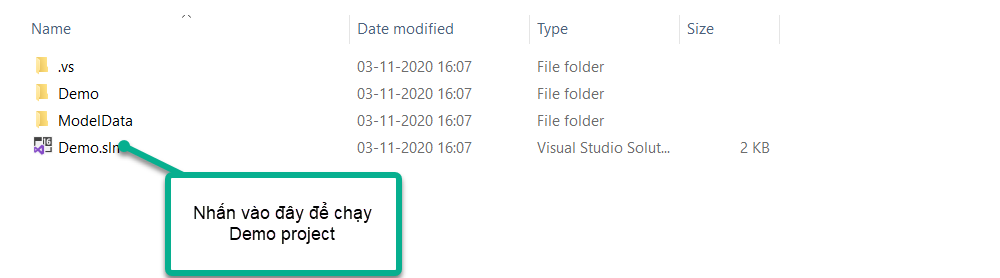
Chọn Show in Explorer để đưa tới đường dẫn đã clone

1. 

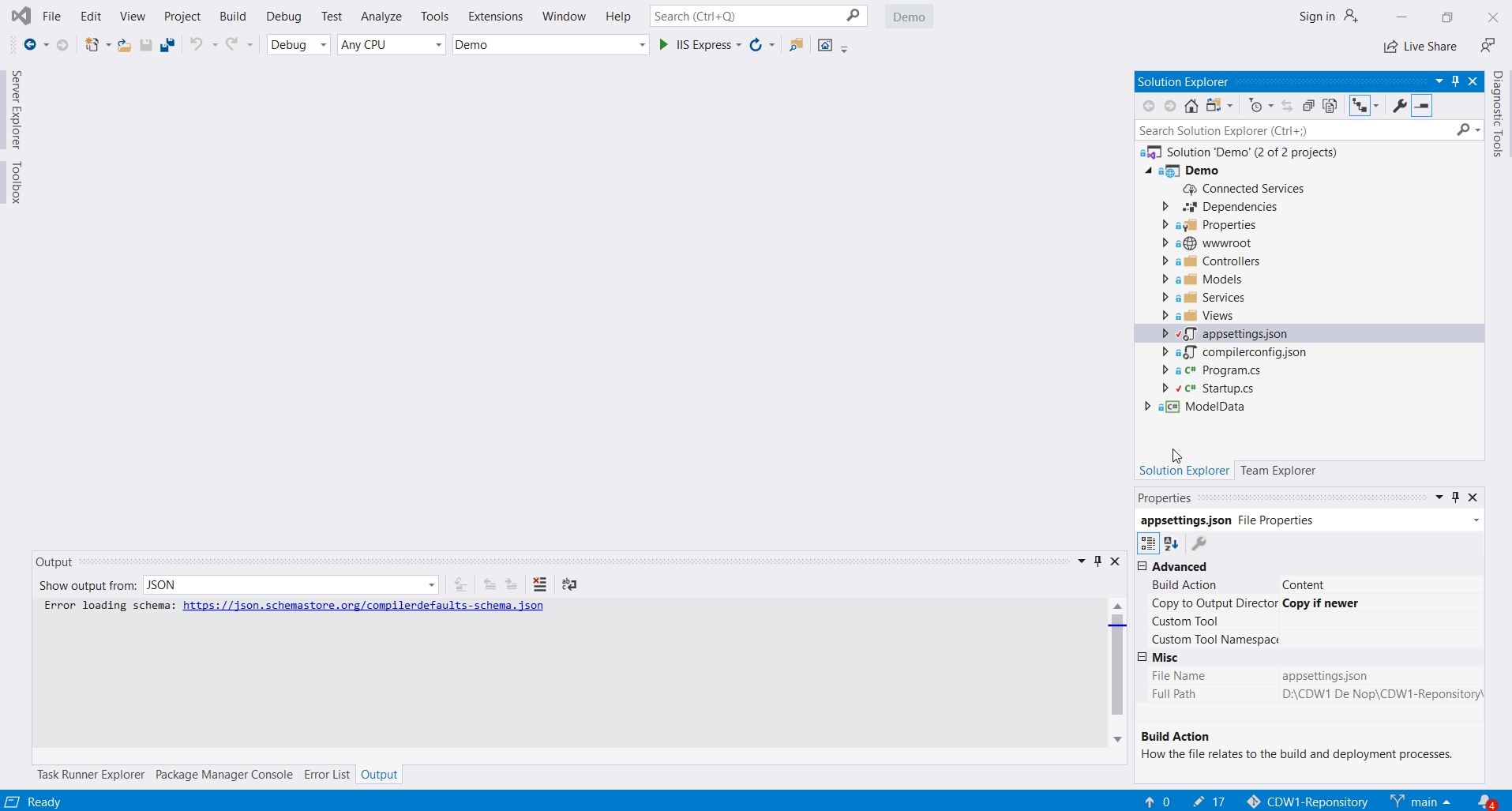
Chọn Demo folder

1. 

Hiển thị Demo Project

1. 

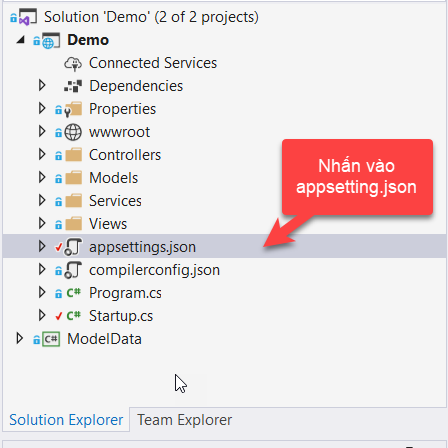
Chạy Demo Project

1. 

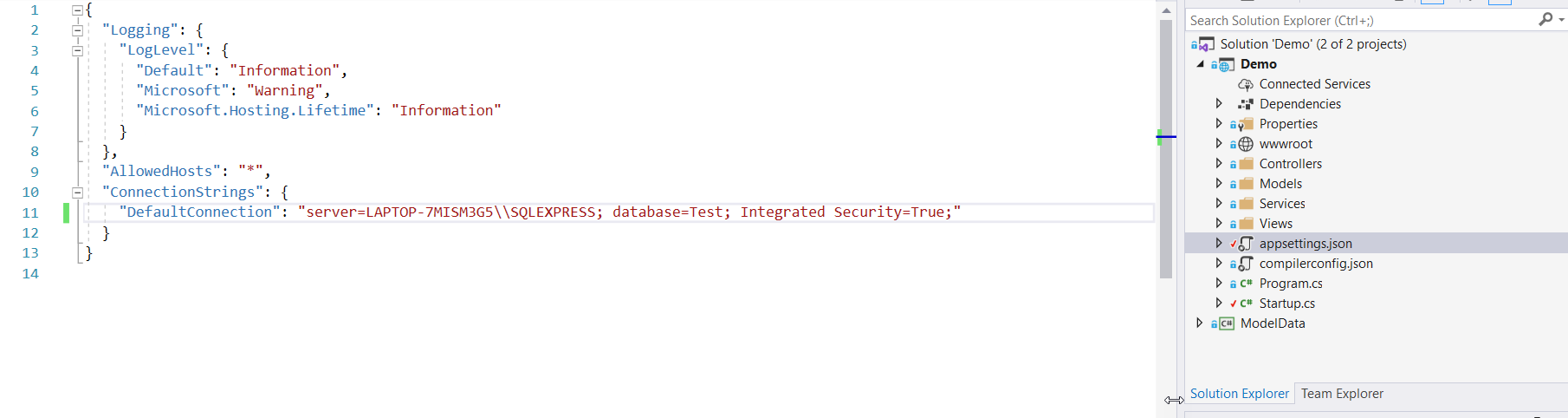
Giao diện chính của Demo

## Hướng dẫn kết nối Demo với SQL Server và import database

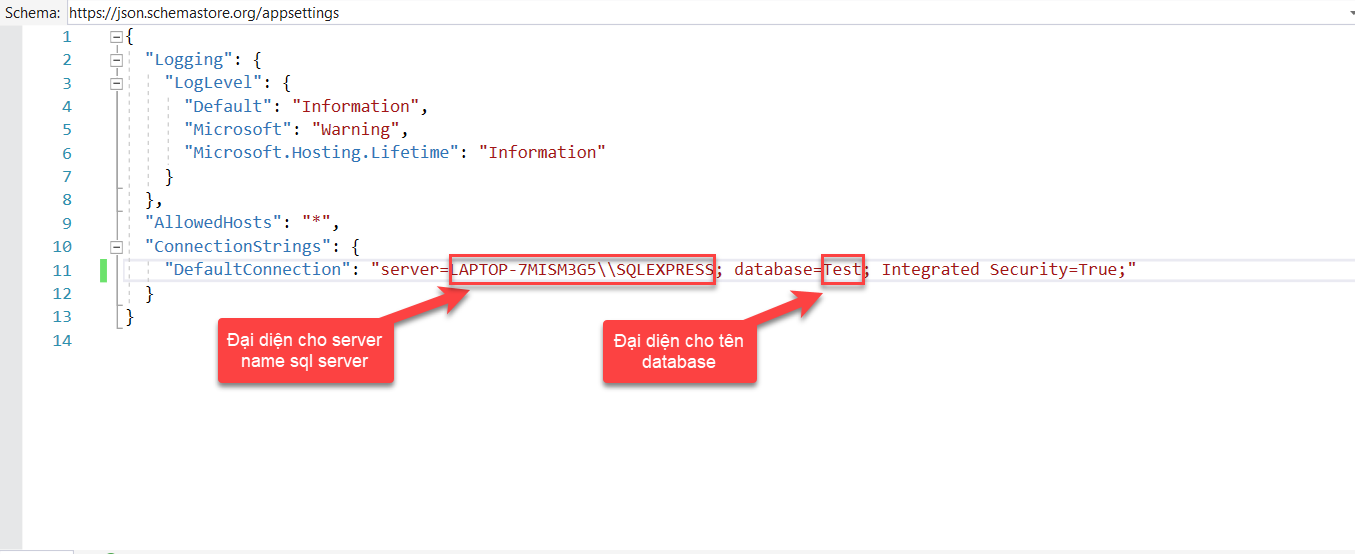
* Để có thể kết nối với cơ sở dữ liệu SQL Server làm như sau



Chỉ định appsetting.json

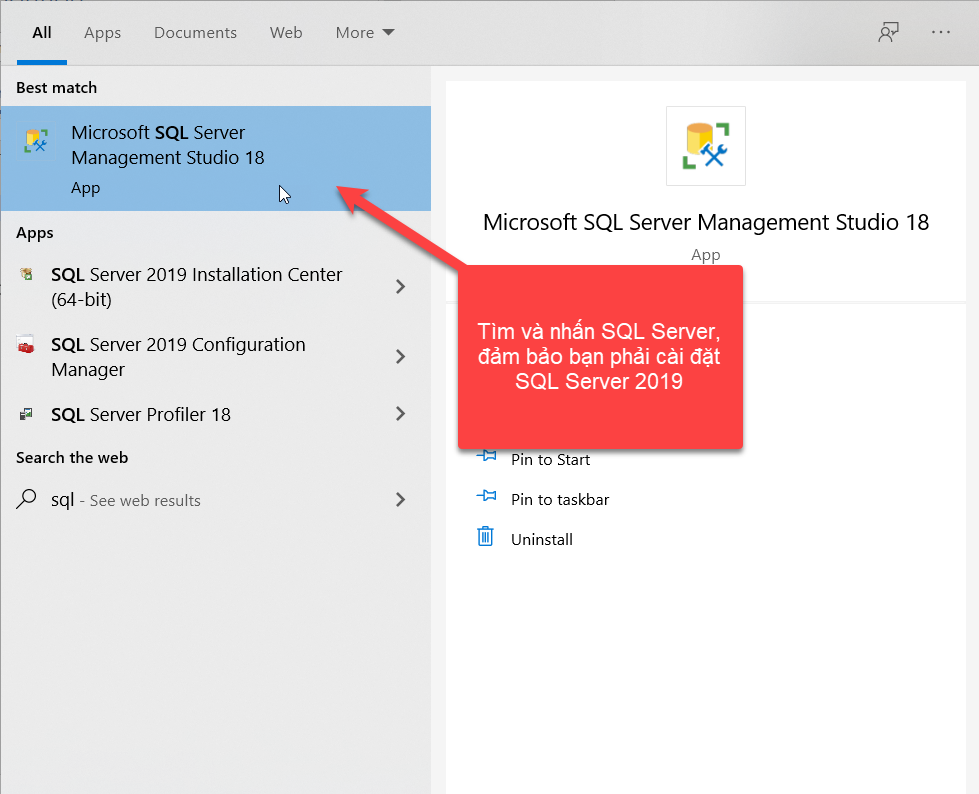
1. 

Hiển thị appsetting.json file

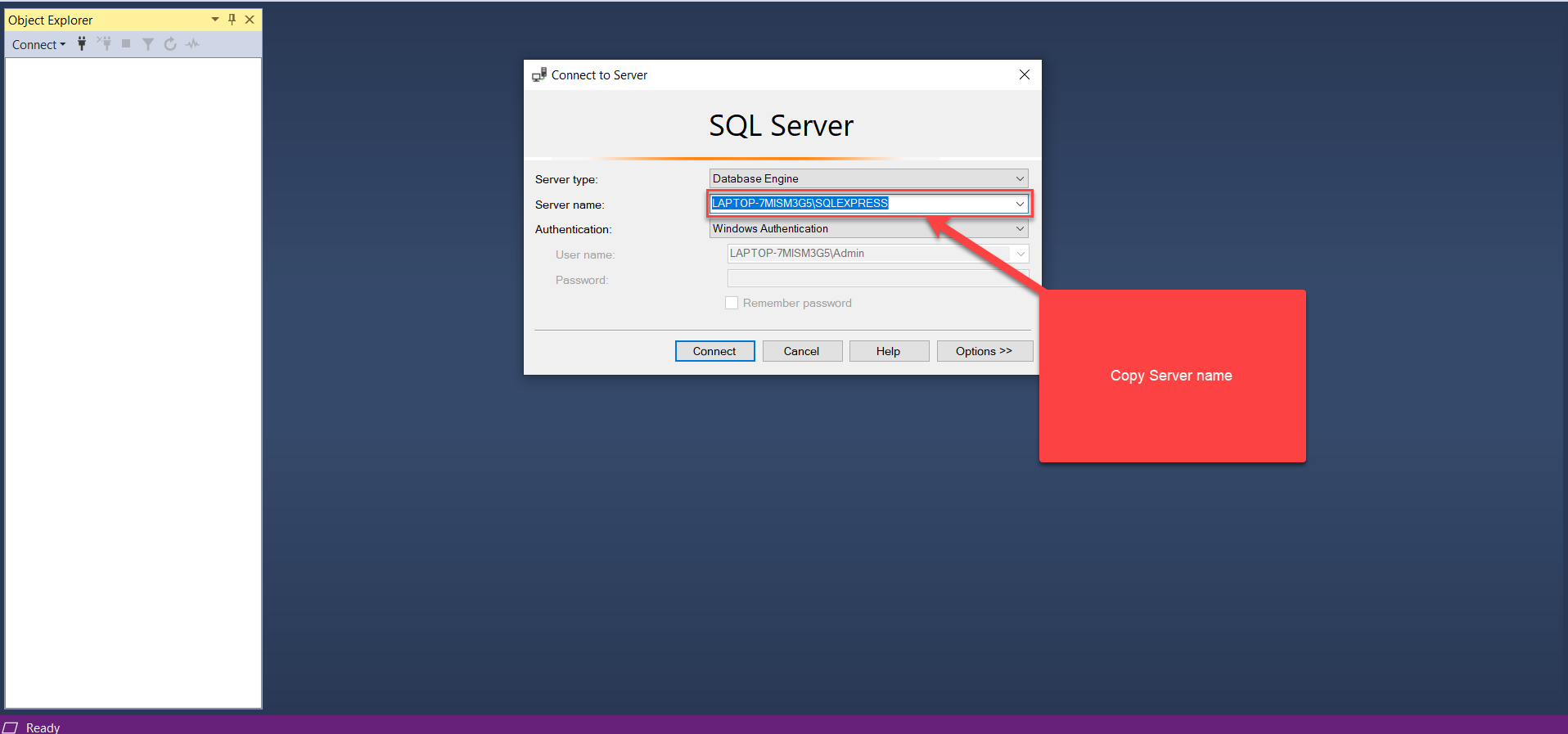
1. 

Cấu trúc trong defaultConnection trong appsetting.json

* **Cách thêm Server name cho appsetting.json file như sau**
* *Lưu ý, phải cài đặt SQL Server 2019*

1. *Bước 1: Mở SQL Server*

Tìm và mở SQL Server

1. Bước 2:Copy Servername và bỏ vào trong appsetting.json của Demo
2. 
3. Copy Server name trong SQL Server

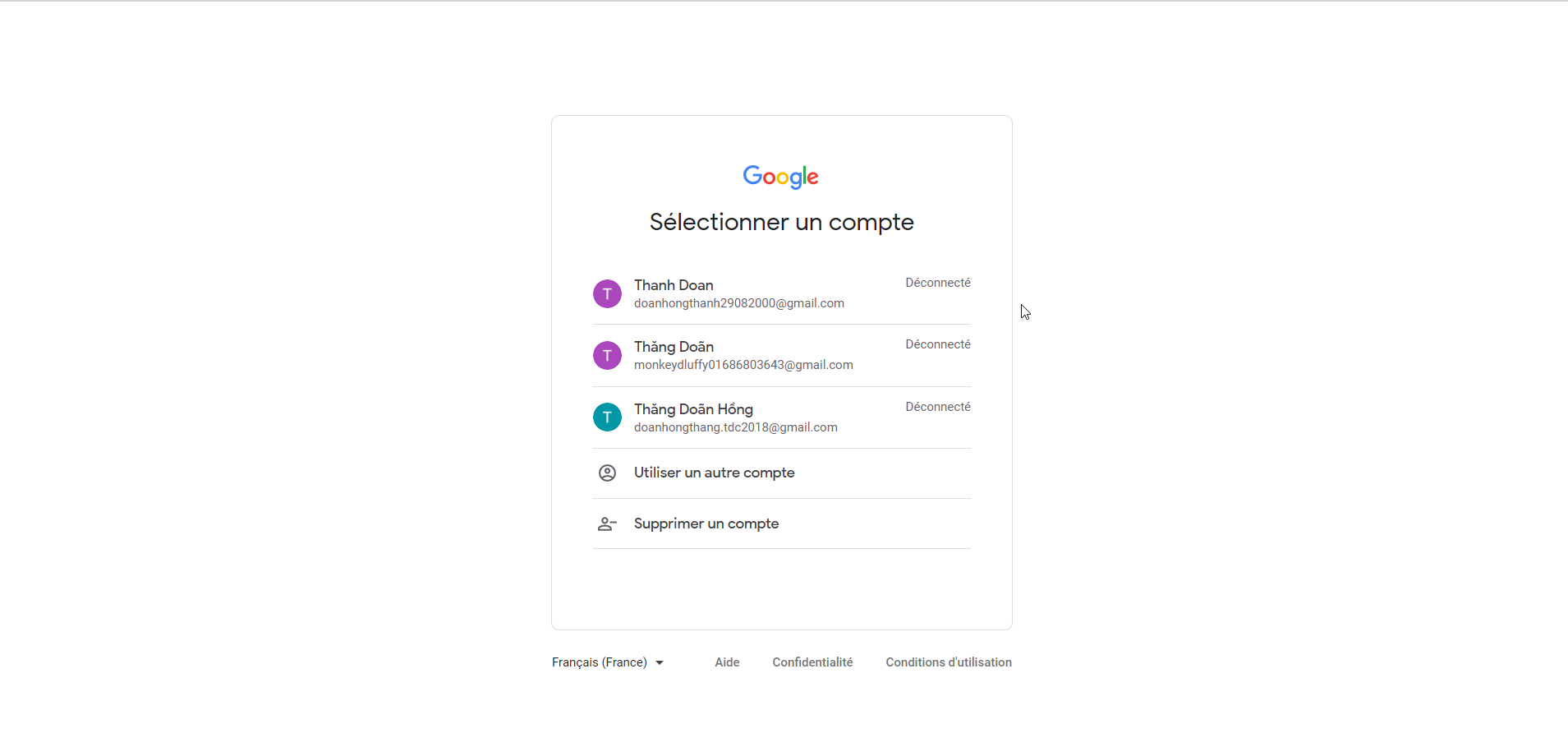
* Khi copy Server name vào đây lưu ý như sau

1. server=”tên servername” ; ...

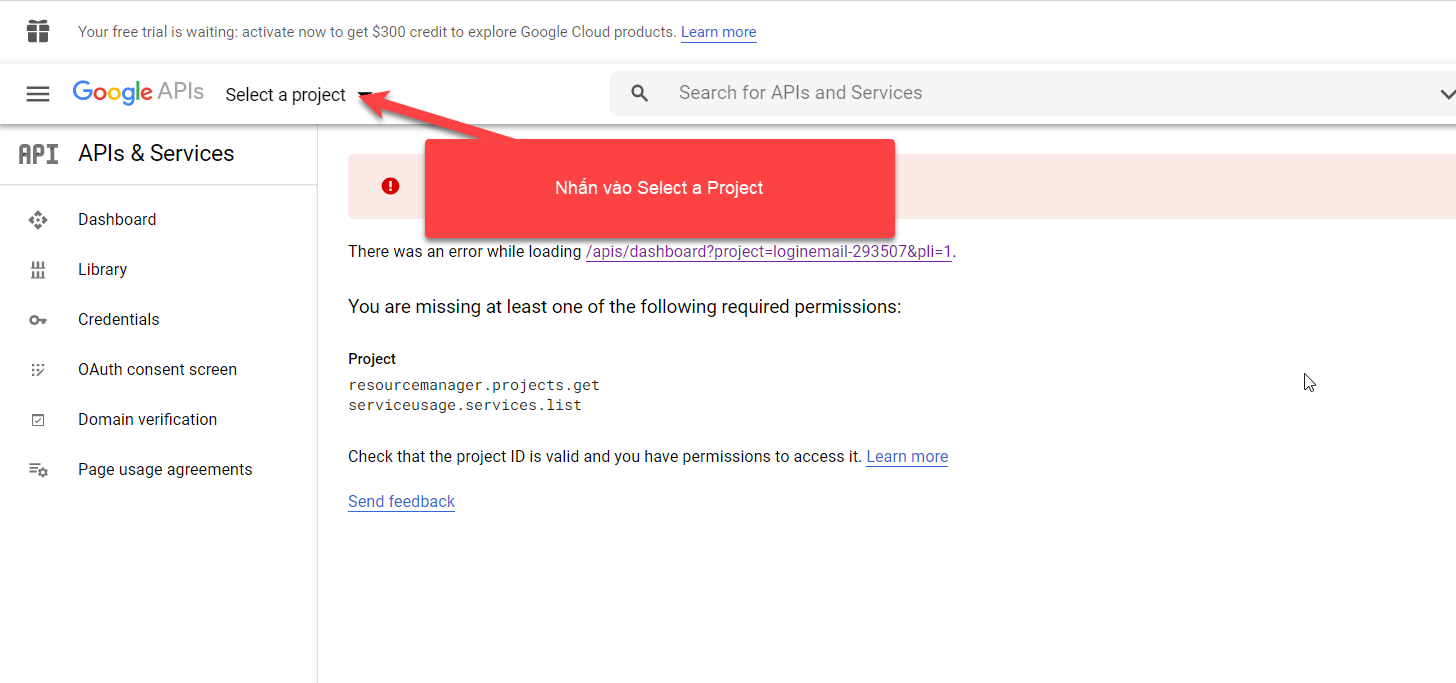
## Hướng dẫn đăng ký dùng API Google

Bước 1: Vào đường dẫn <https://console.developers.google.com/apis/dashboard?project=loginemail-293507&pli=1&ref=https:%2F%2Fconsole.developers.google.com%2F>

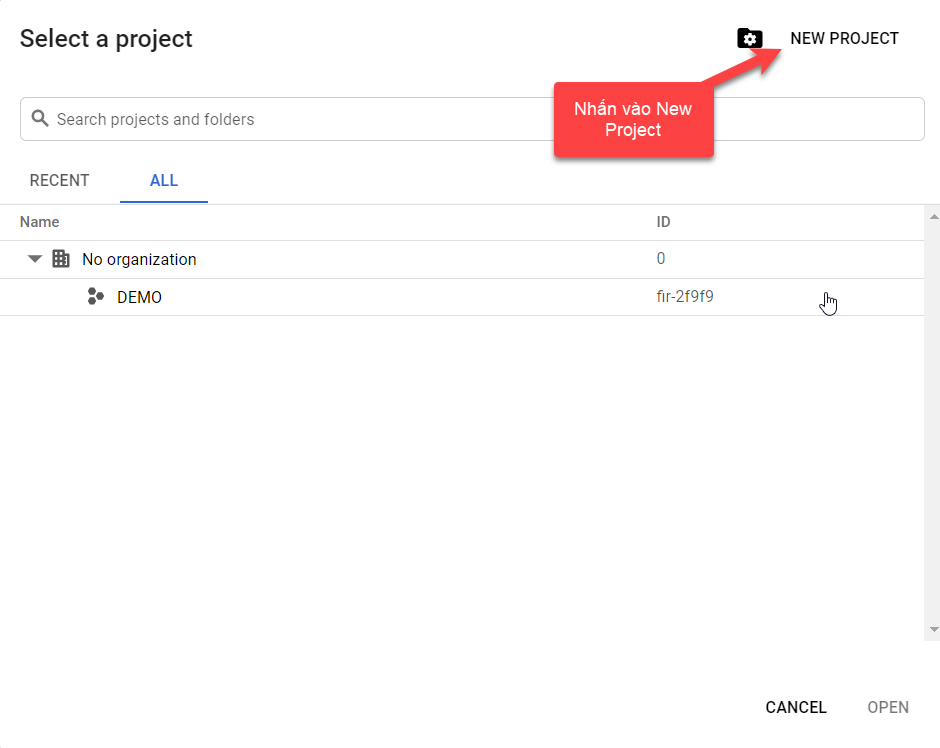
Bước 2: Đăng nhập vào tài khoản google



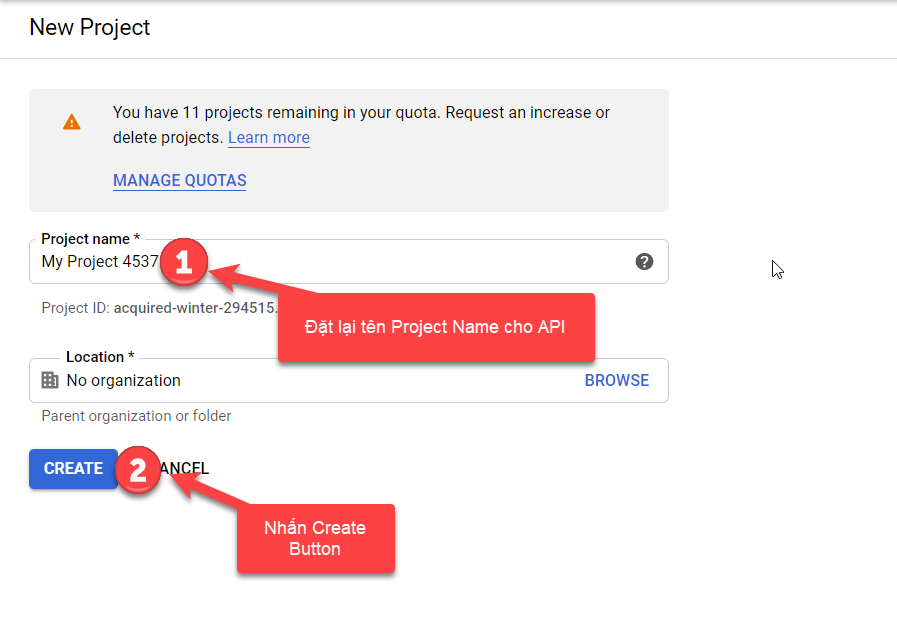
Đăng nhập tài khoản google

1. Bước 3: Sau khi đăng nhập hoàn tất, tạo project
2. 

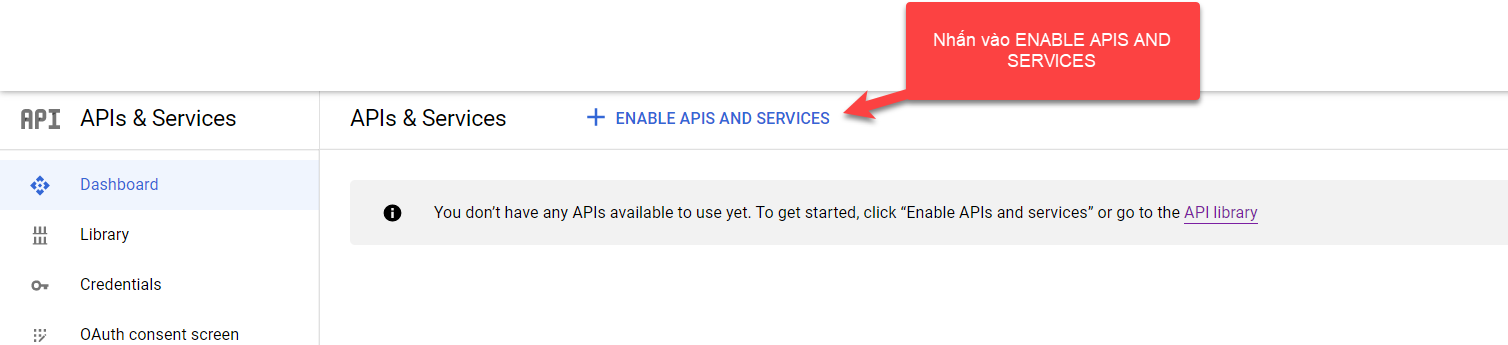
Lựa chọn project trong APIs Services Of Google

1. 

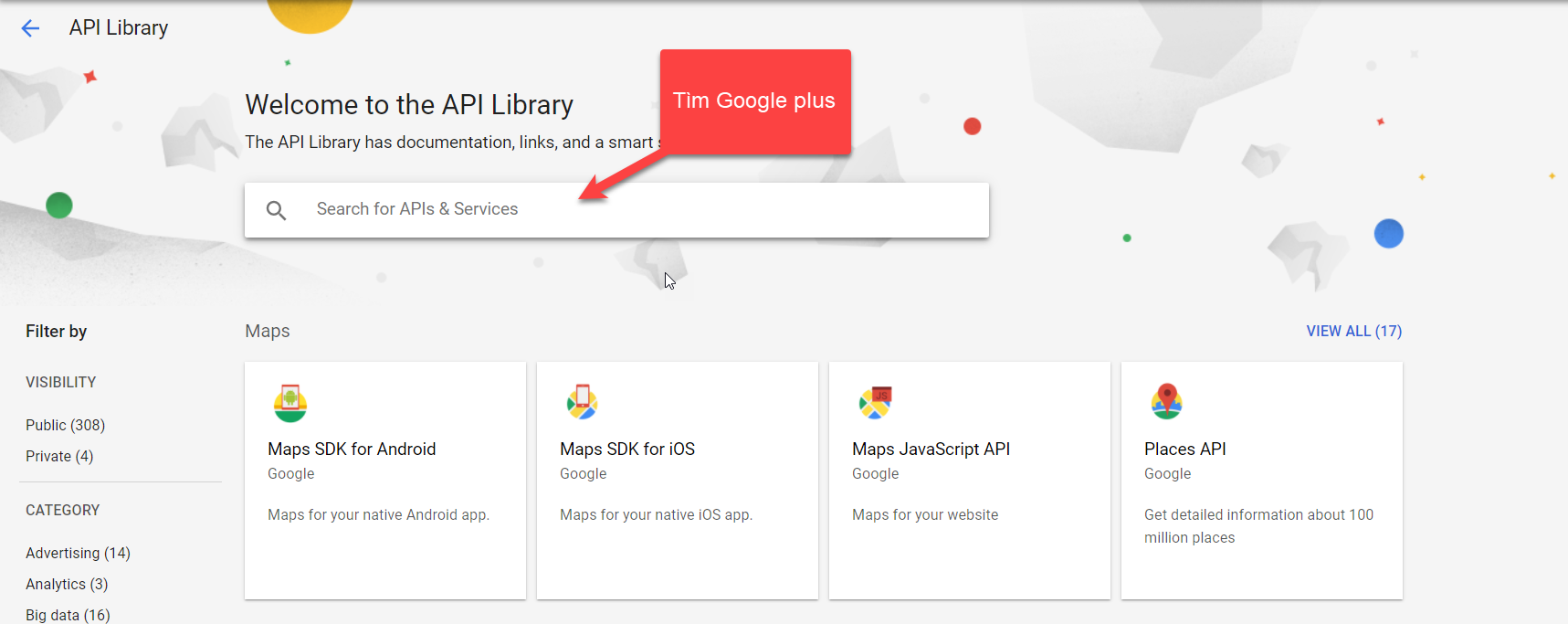
Tạo mới Project trong APIs Services Of Google

1. 

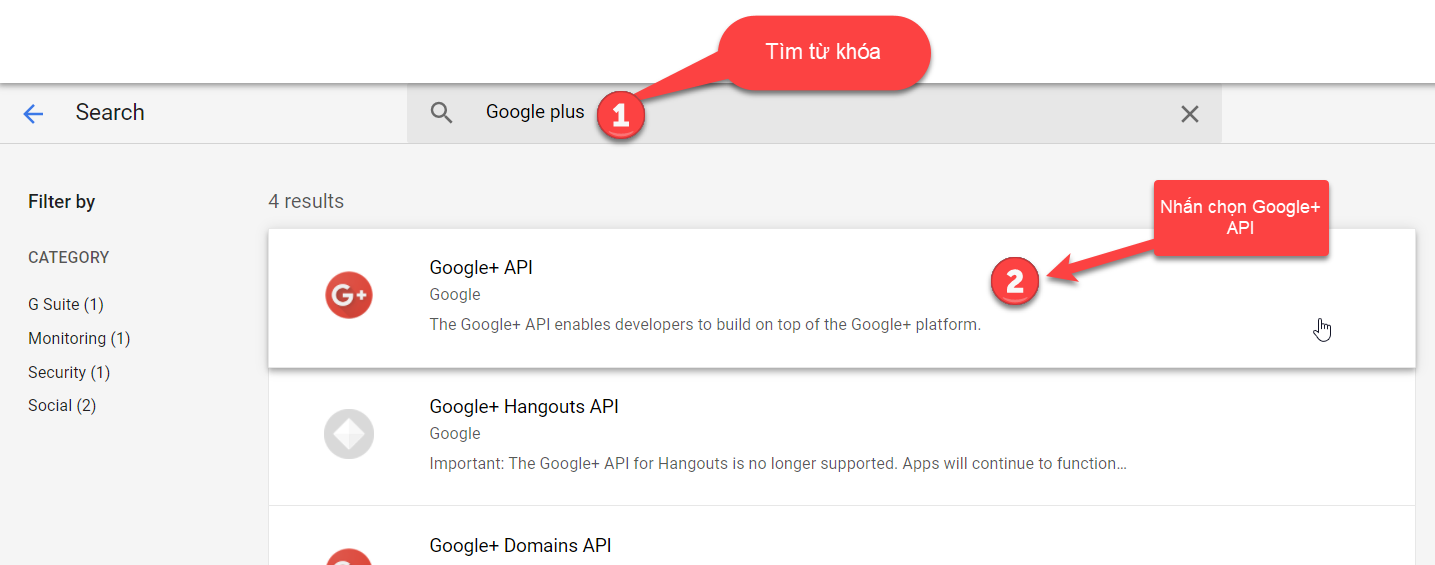
Đặt tên cho Project API

1. *Bước 4: Tìm library về google plus API*
2. 

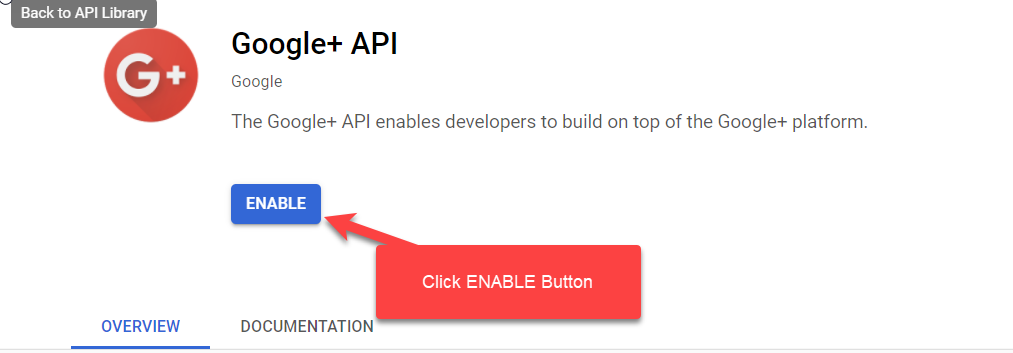
Mở các thư viện có trong APIs Services Google

1. 

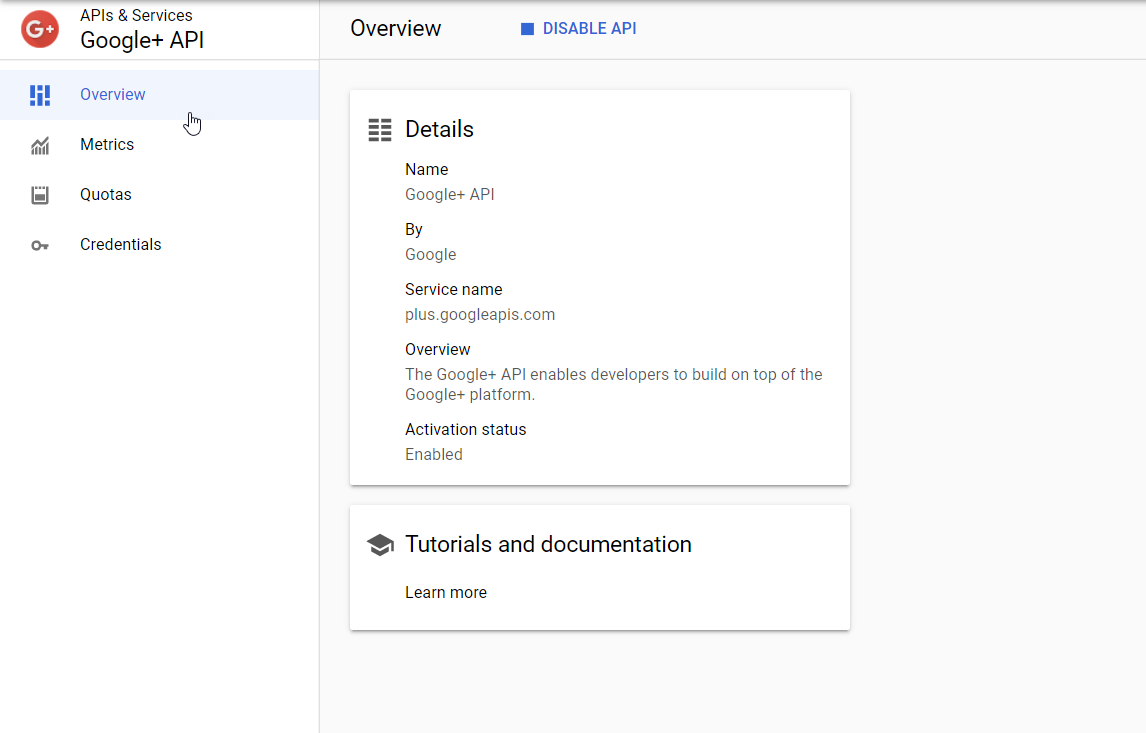
Tìm Google plus API

1. 

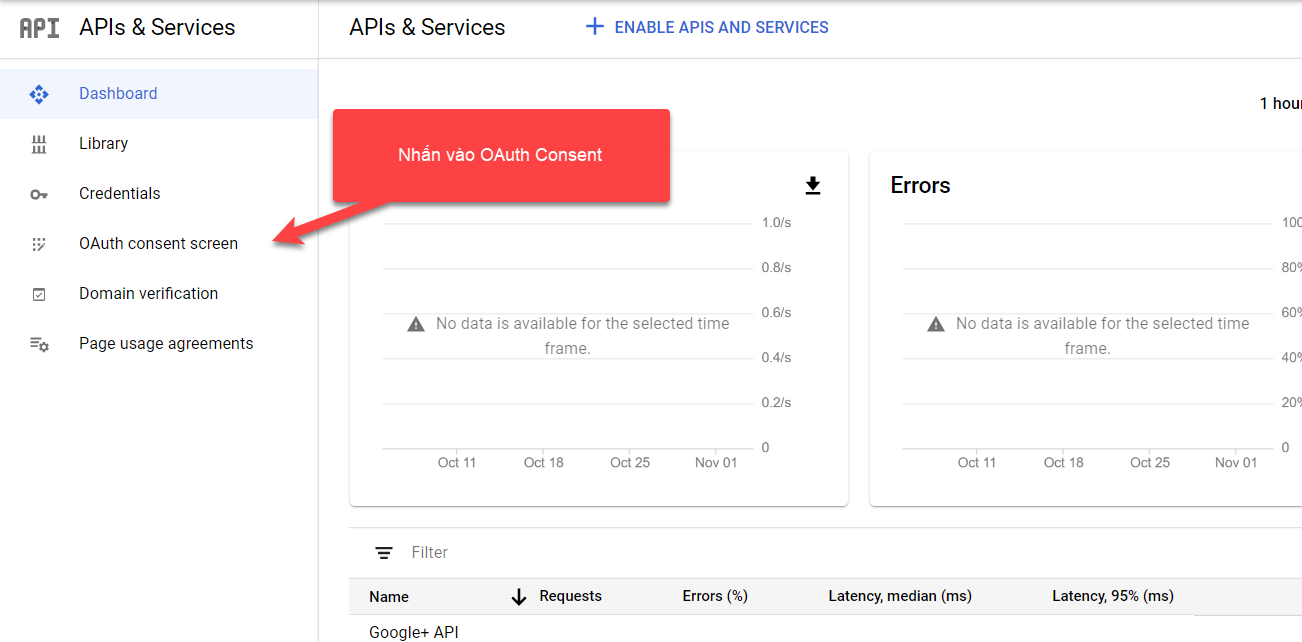
Tích hợp Google+ API

1. 

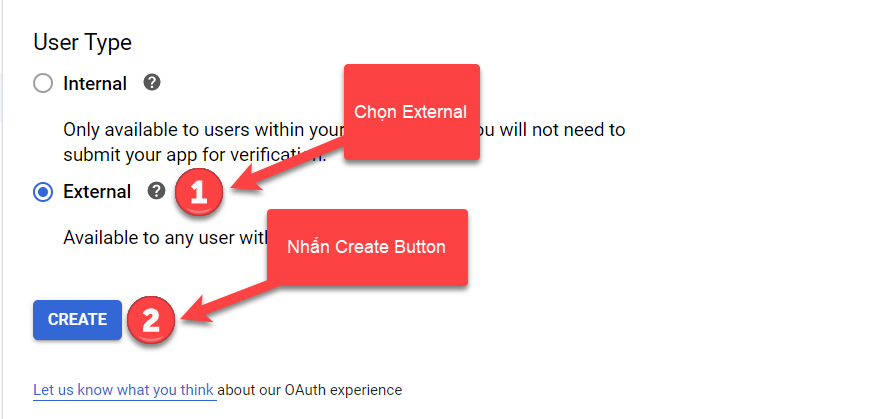
Kích hoạt Google+API

1. 

Hình hiển thị thành công sao khi dùng Google+ API

1. Bước 5: Khởi tạo auth client Id và Secret Id cho Người dùng
2. 

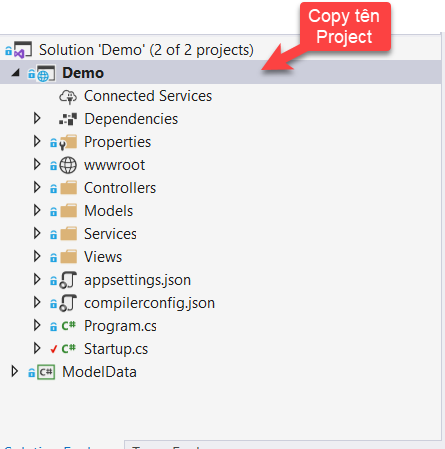
Khởi tạo Oauth Client Id và Secret Id

1. 

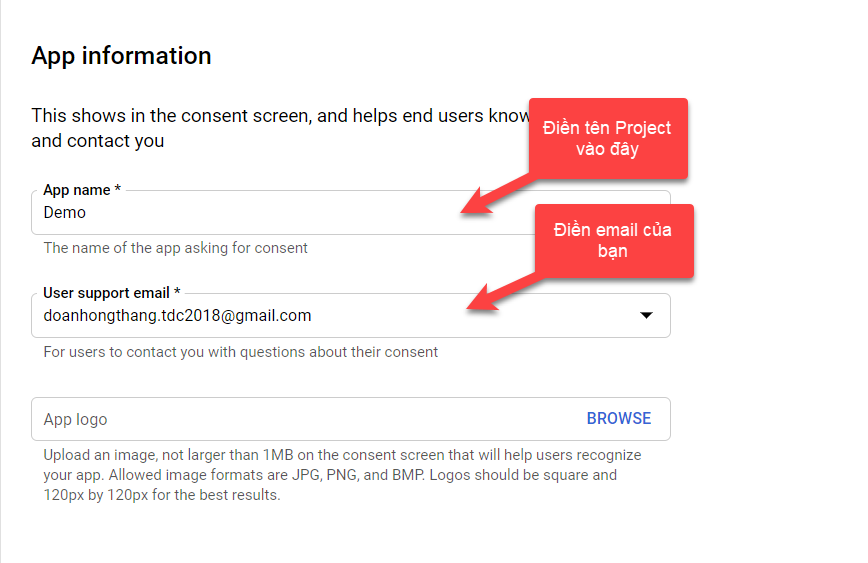
Xác nhận việc cho phép nhiều người dùng đăng nhập

1. Bước 6: Thiết lập tên Application API trong Services Of Google

* Lưu ý, sau khi xong Bước 5
* Mở project lên và copy tên project

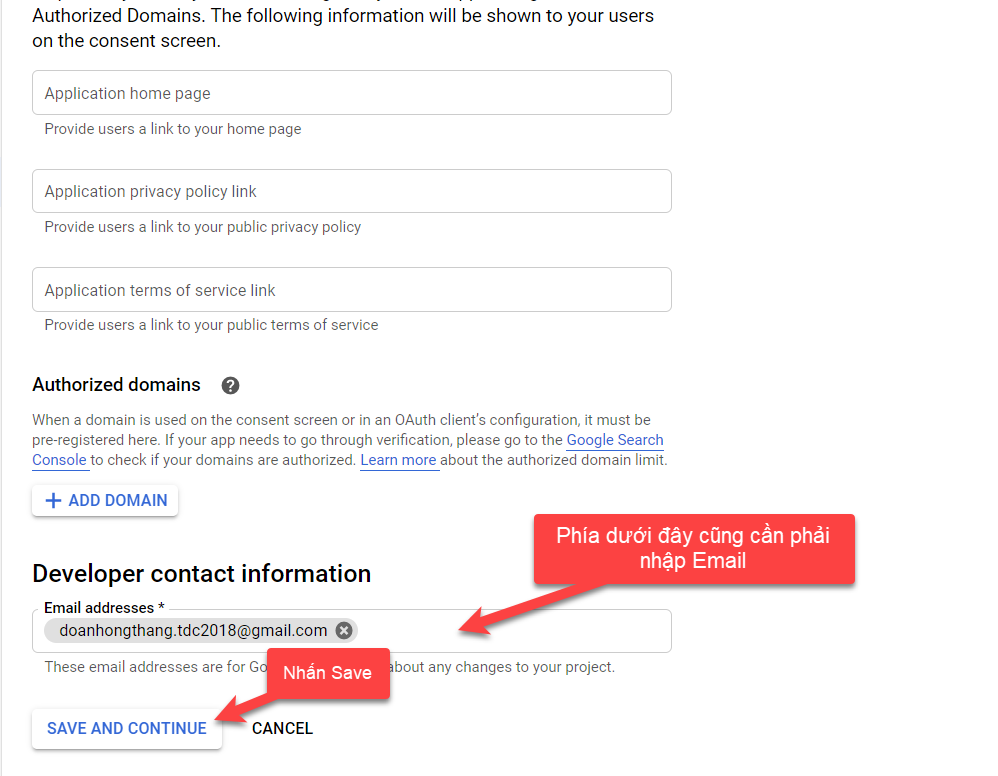
1. 

Copy tên project

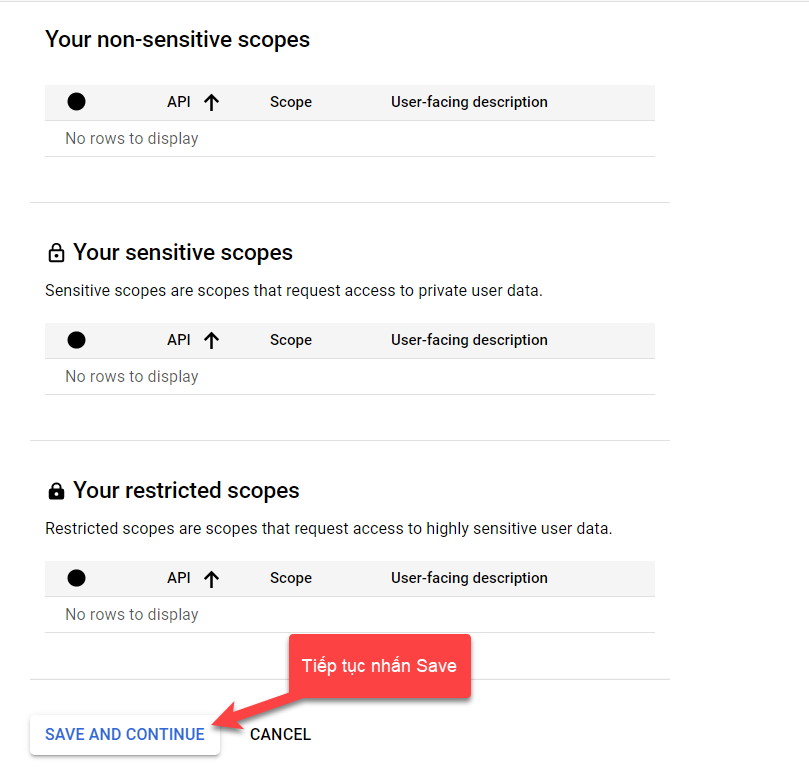
1. 

Điền Tên Project vào đây

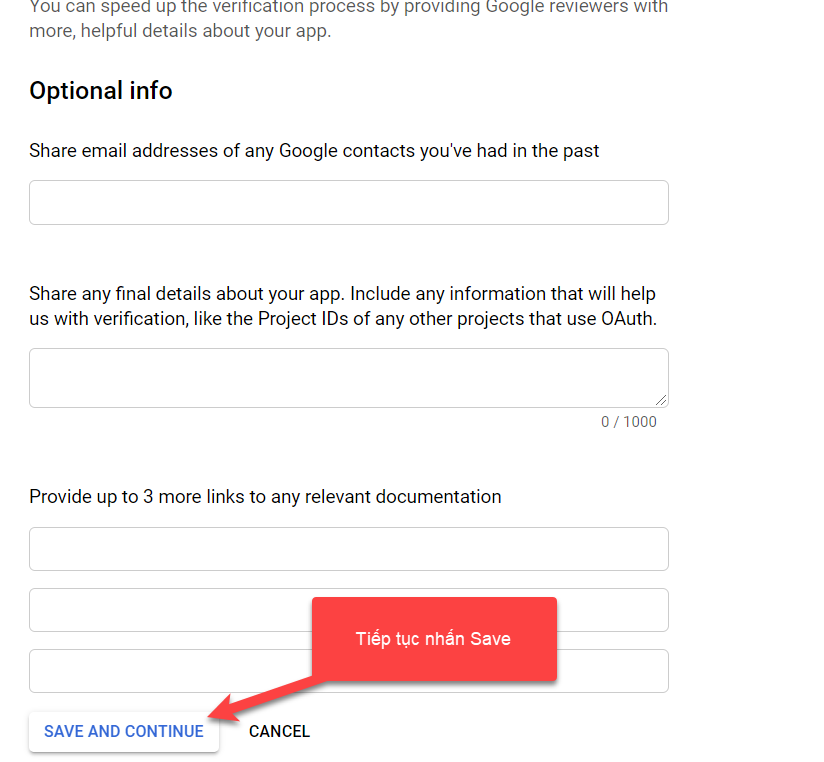
* Sau đó Kéo xuống phía dưới cùng

1. 

Lưu thông tin project API

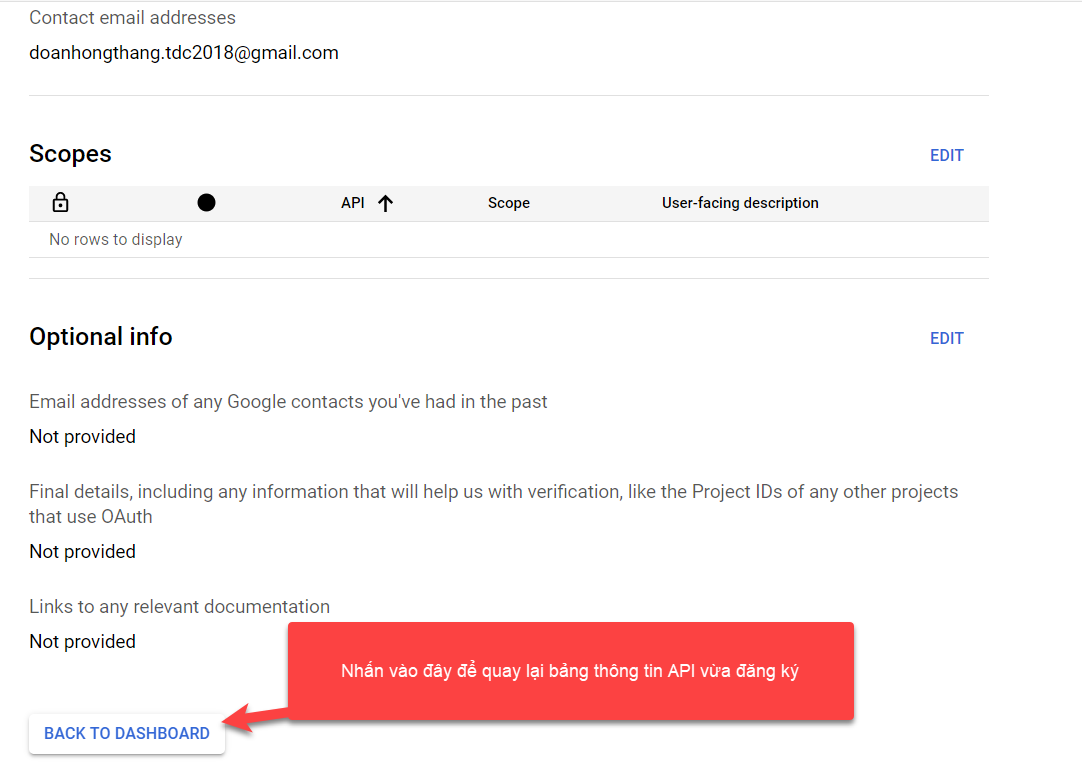
1. 

Scopes trong Services Of Google

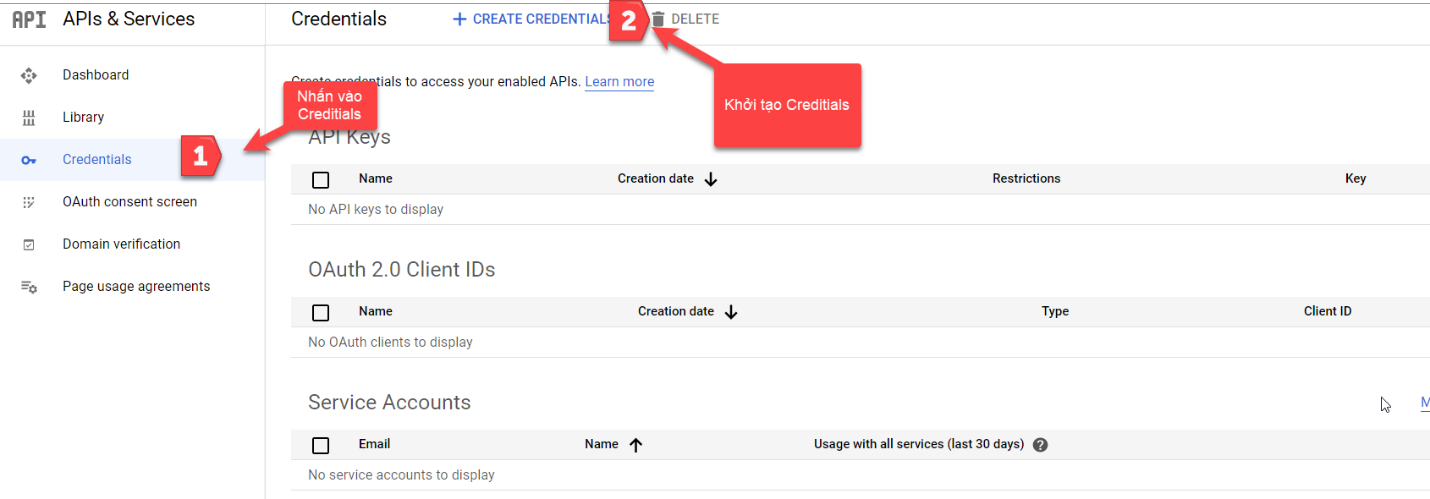
1. 

Thông tin về giới thiệu dịch vụ Google

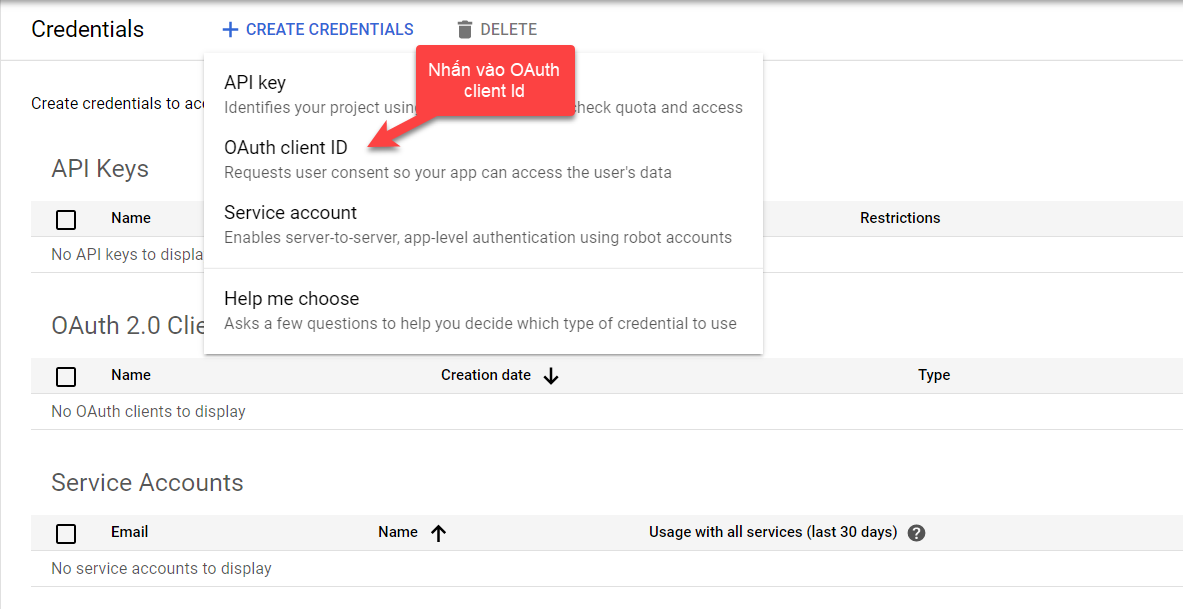
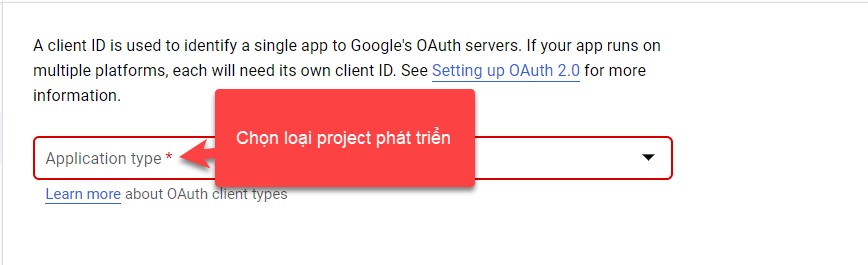
* Sau khi nhấn Hoàn thành các bước trên, kéo thẳng xuống cuối trang

1. 

Quay trở lại trang thông tin API

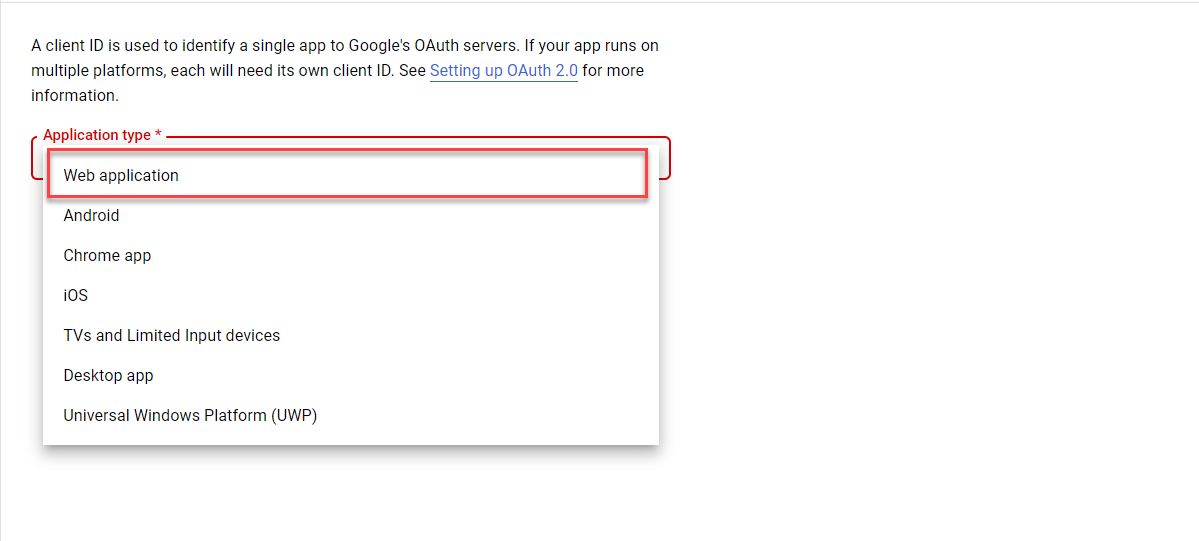
1. Bước 7: Sau khi quay lại trang chính, nhấn Credentials để khởi tạo thông tin sử dụng
2. 

Khởi tạo Credentials cho API

1. 
2. Khởi tạo Client Id
3. 

Chọn loại project đang phát triển

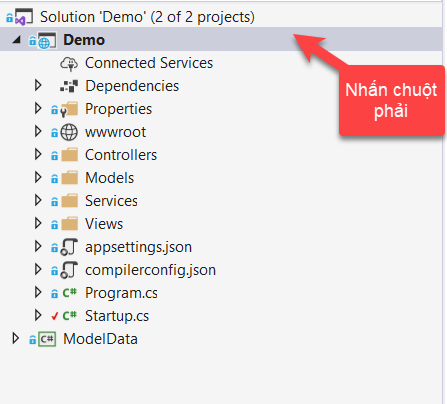
* Ở đây chọn Web application

1. 

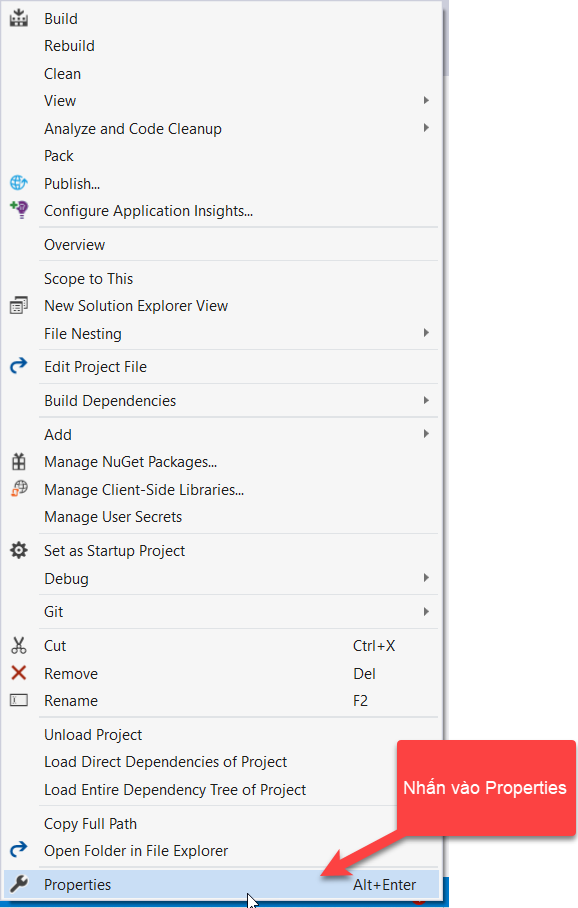
Chọn Web application

1. Bước 8: Lấy App URL có trong project để cung cấp cho Google

* Vào Project chọn tên project và nhấn chuột phải

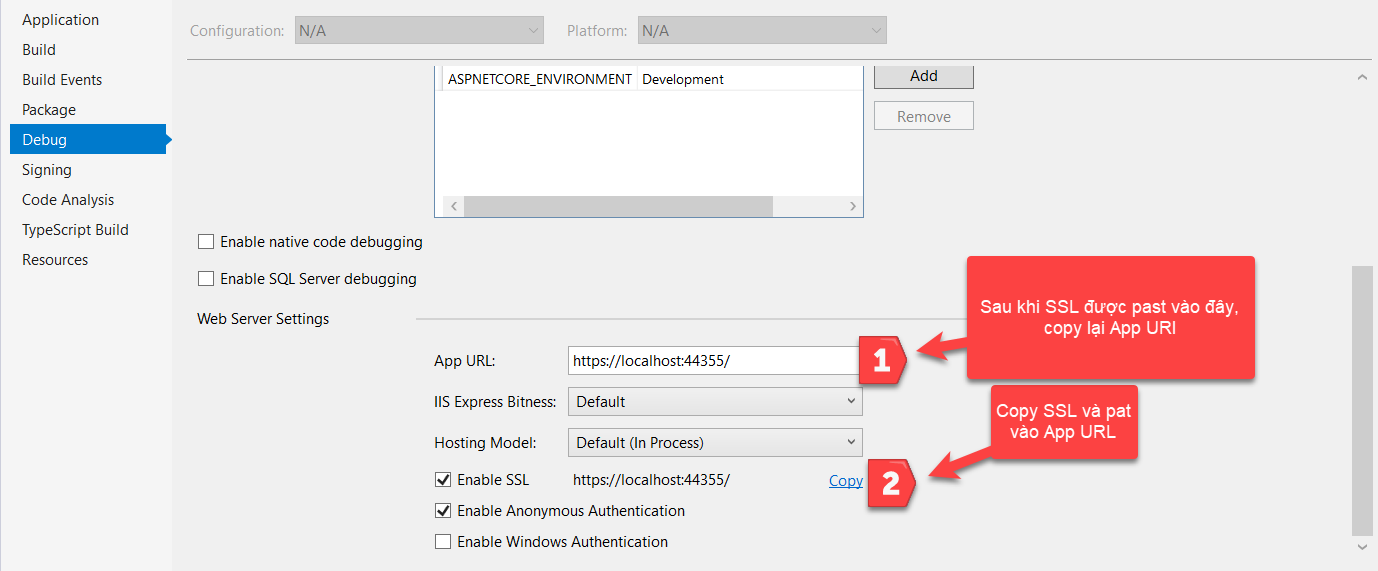
1. 

Bước lấy App Url trong project

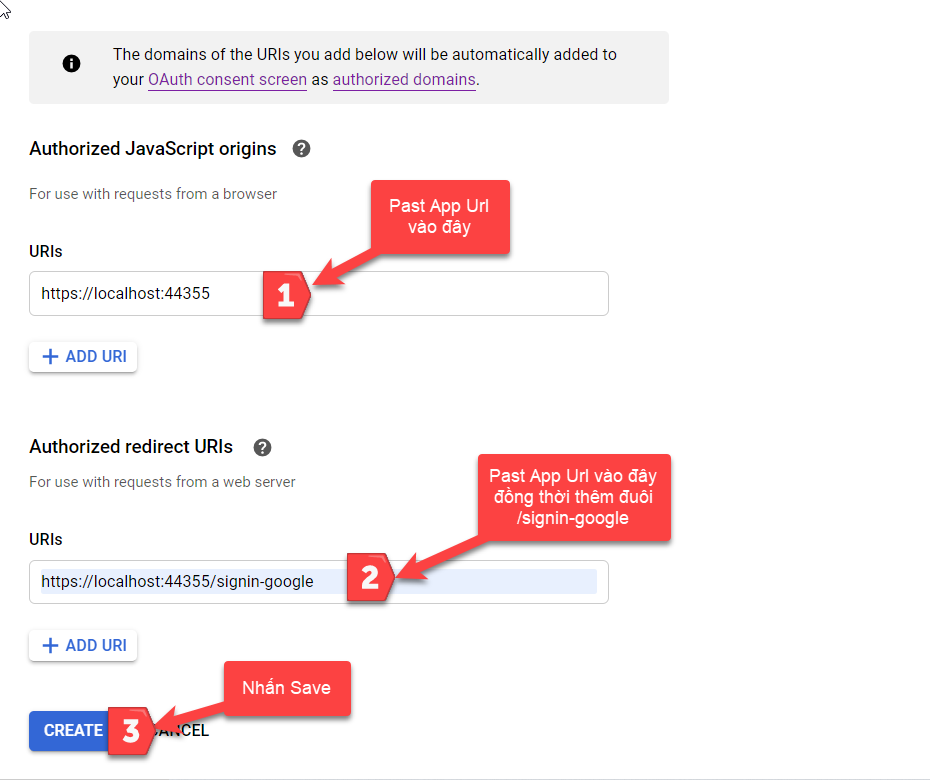
1. 

Chọn Properties

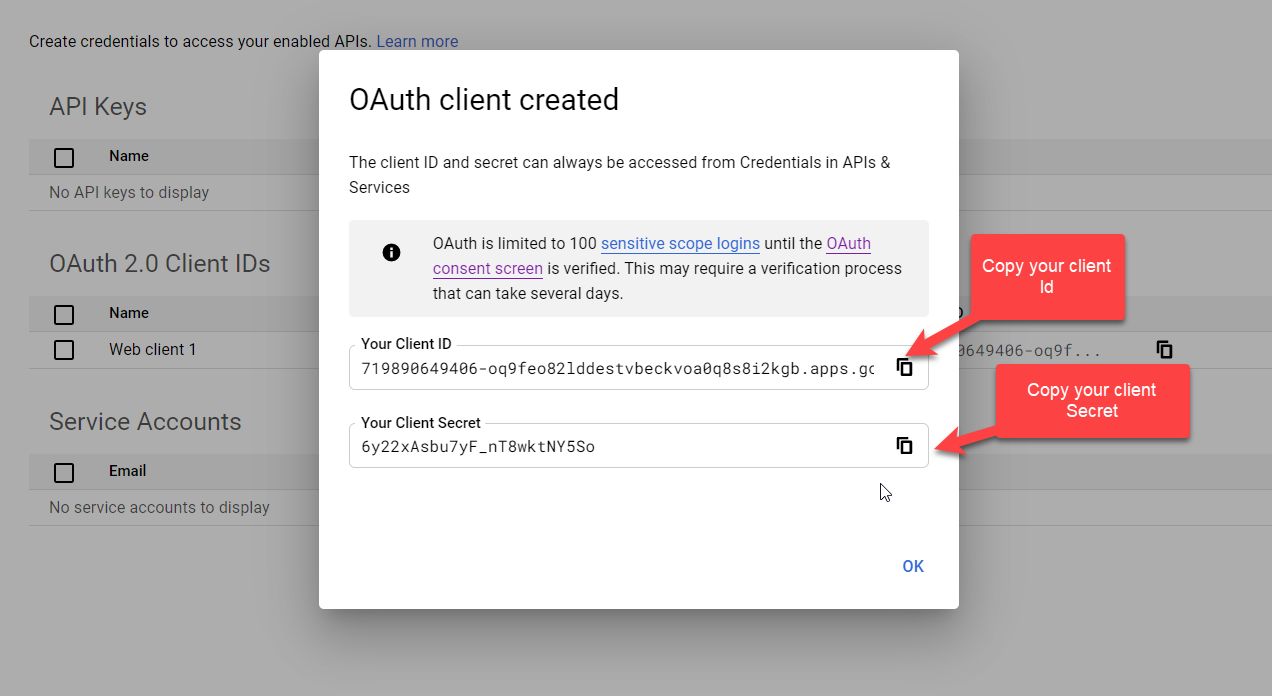
* Copy SSL vào trong App URL, sao đó kiểm tra 2 cái đã trùng chưa

1. 

Copy SSL qua App URL

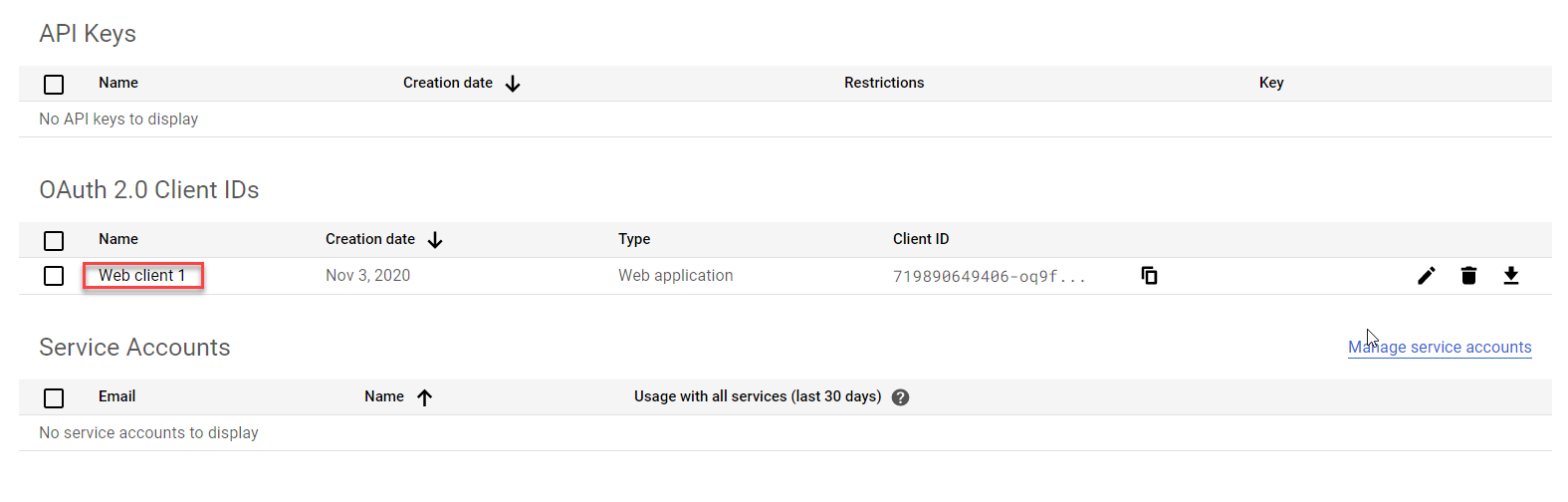
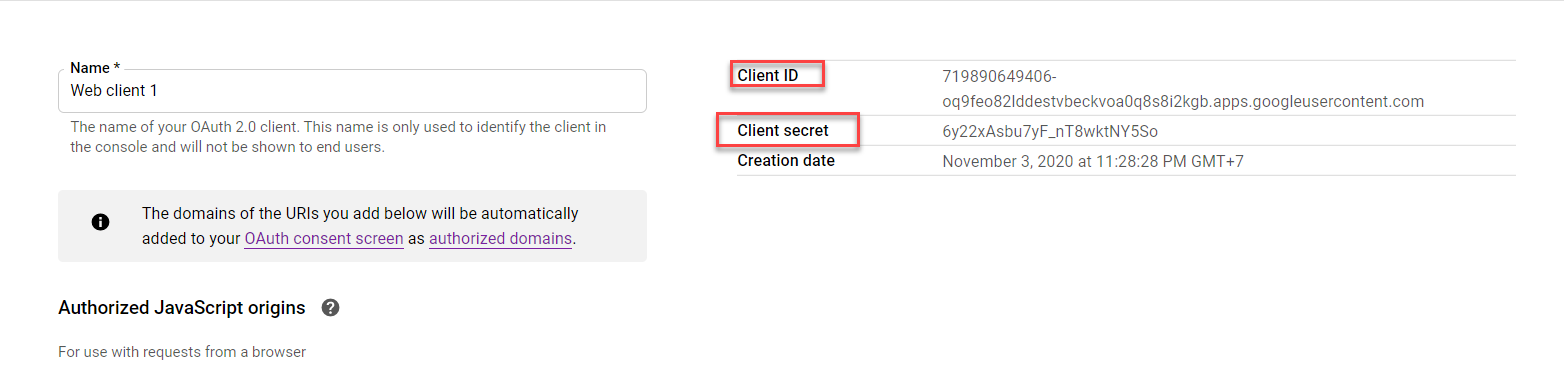
1. 

Thiết lập URIs trong Oauth of Google Service

1. 

Copy Client Id và Client Secret

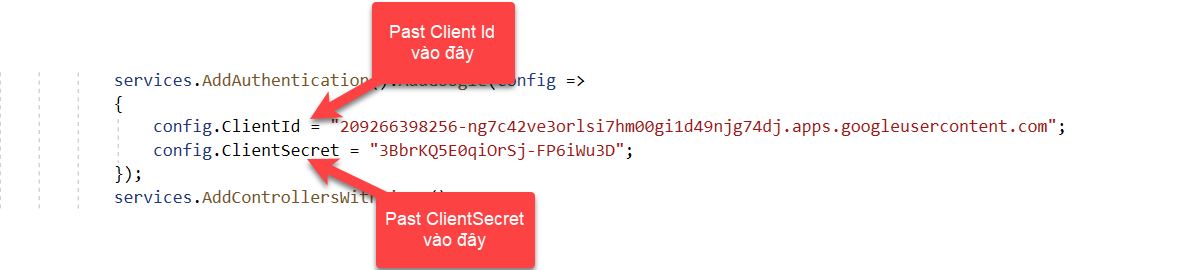
* Bạn có thể xem Client Id và Client Secret trong ảnh dưới đây

1. 
2. Thông tin về Account Oath
3. 

Thông tin chi tiết về Client Id,Client Secret

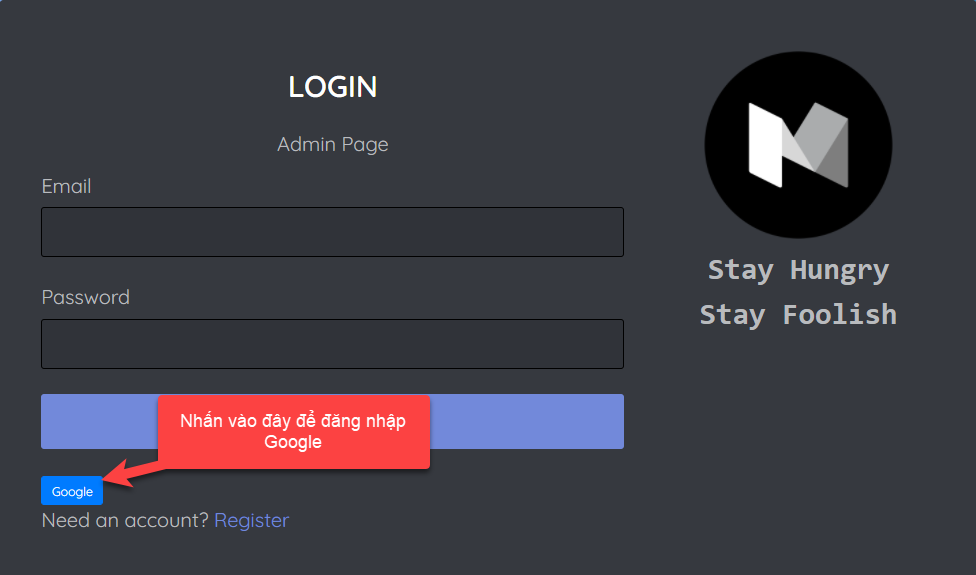
1. Bước 9:Mở lại project vào vào file startup.cs

* Copy Client Id và Secret Id đã được cung cấp vào đây

1. 

Mô tả Client Id và Client Secret

1. Bước 10: Chạy project và đăng nhập tử vào Google



Trang login

# Giới thiệu qua Demo