

# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG TORTOISE GIT

## 1. Download

Truy cập vào địa chỉ <https://tortoisegit.org/download/>

Click vào link bên dưới để download

Please make sure that you choose the right installer for your PC, otherwise the setup will fail.

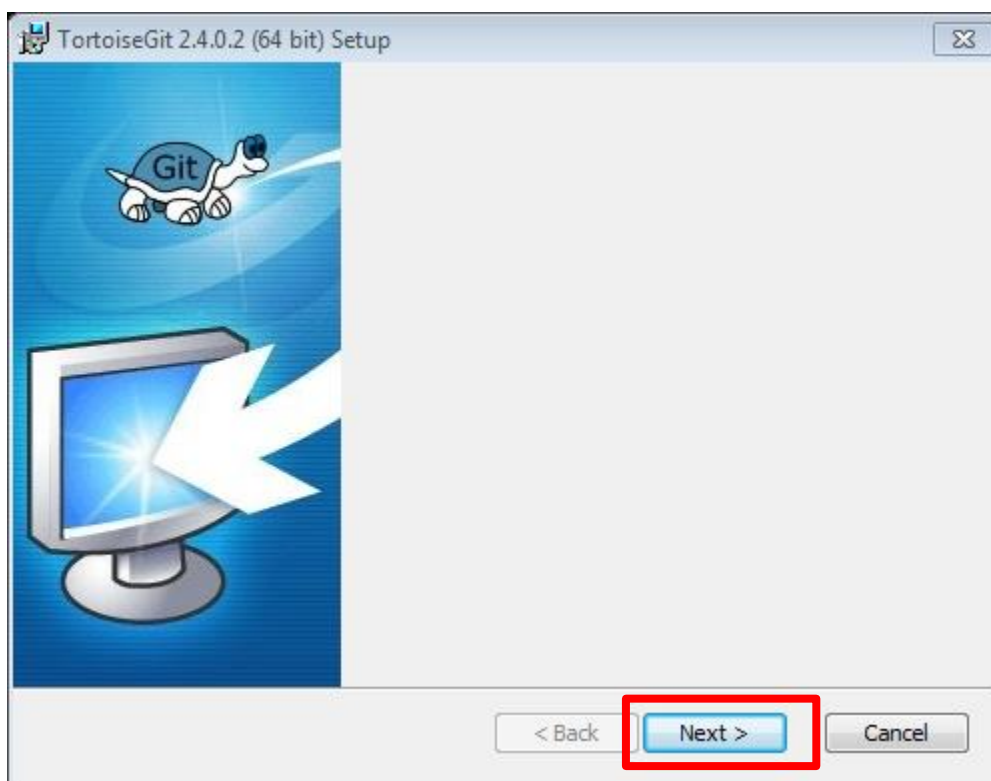
for 32-bit OS	for 64-bit OS
<a href="#">Download TortoiseGit 2.4.0.2 - 32-bit (~16.3 MiB)</a>	<a href="#">Download TortoiseGit 2.4.0.2 - 64-bit (~19.1 MiB)</a>

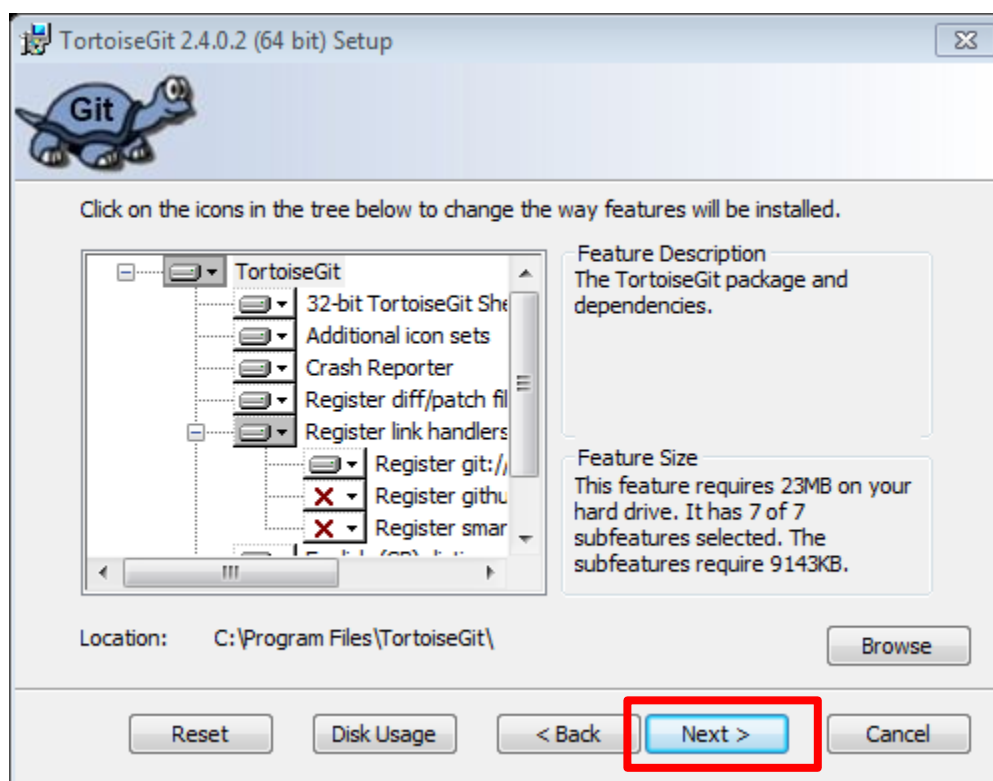
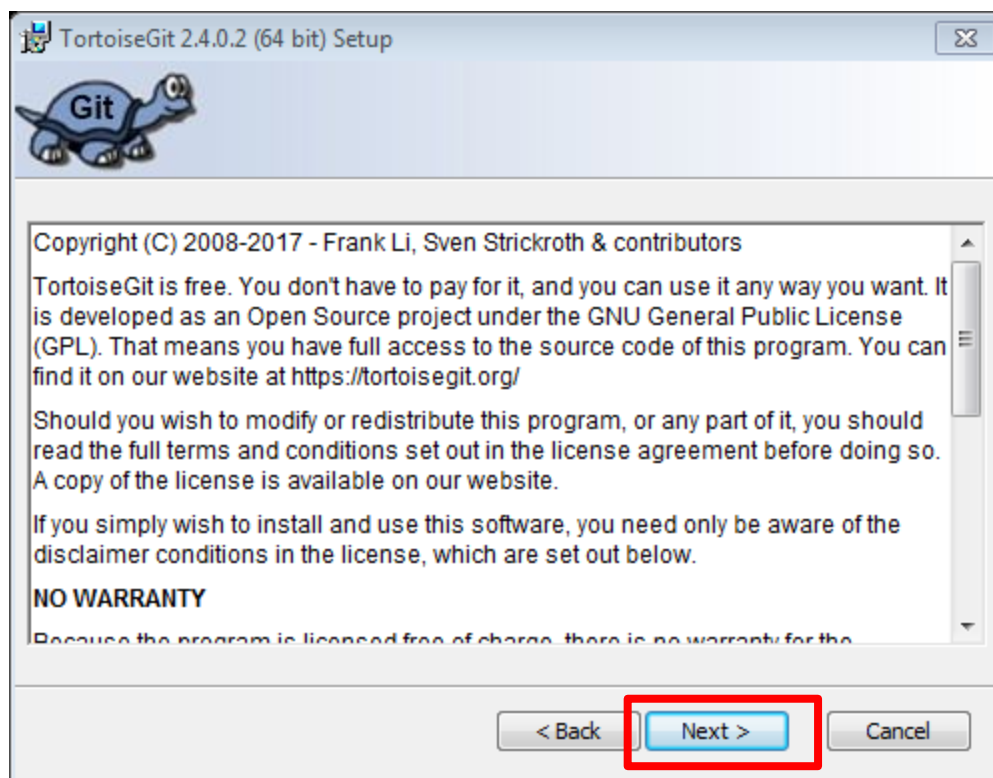
Lựa chọn phiên bản tùy thuộc vào hệ điều hành Window.

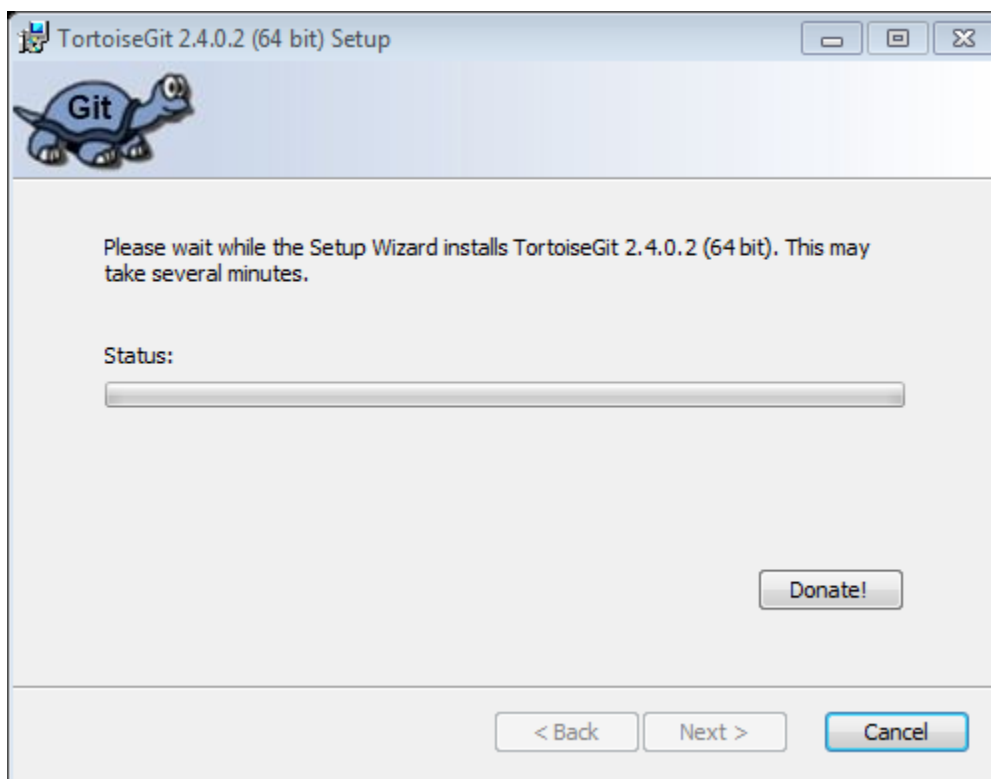
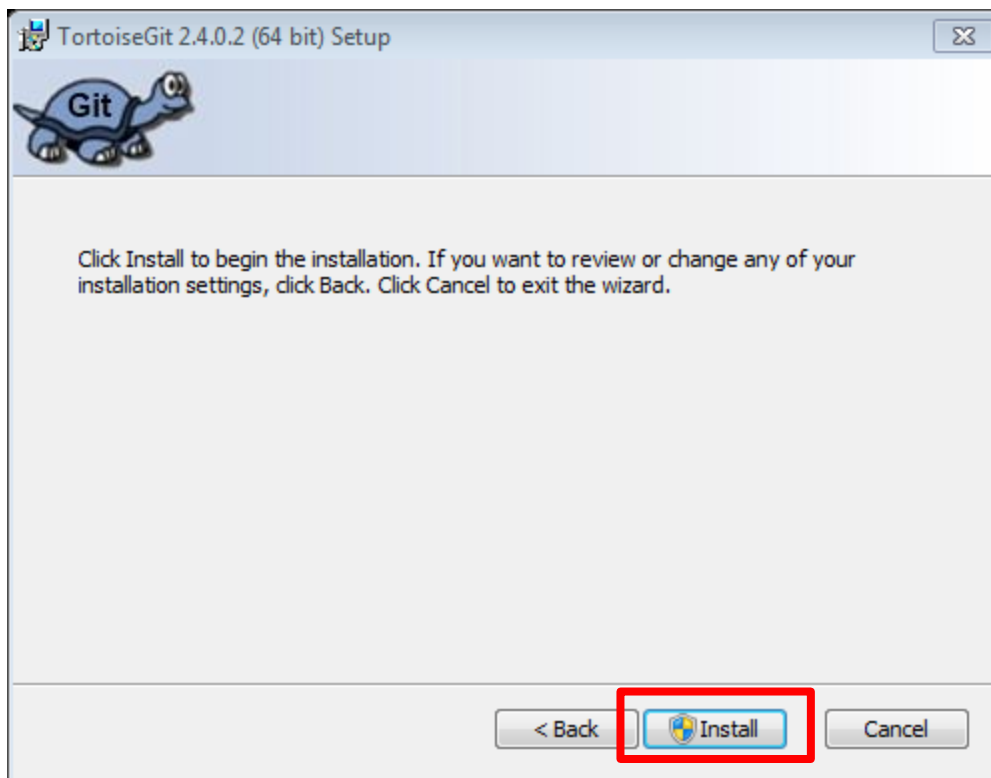
Recommended: Windows x64 nên sử dụng TortoiseGit 64-bit

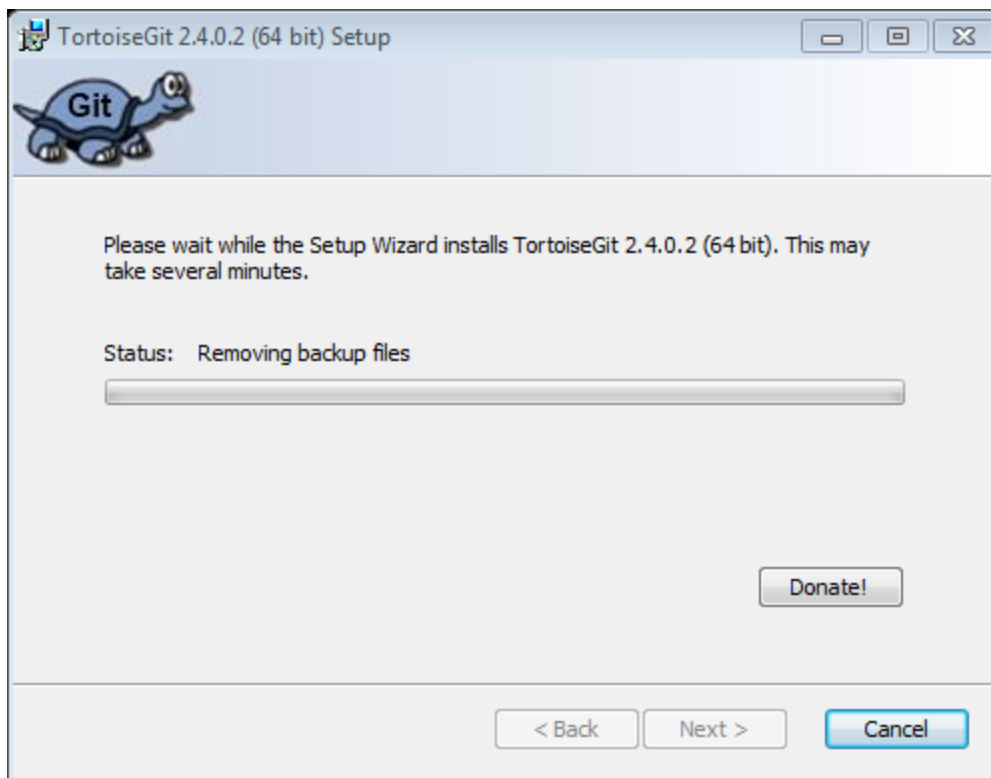
## 2. Cài đặt

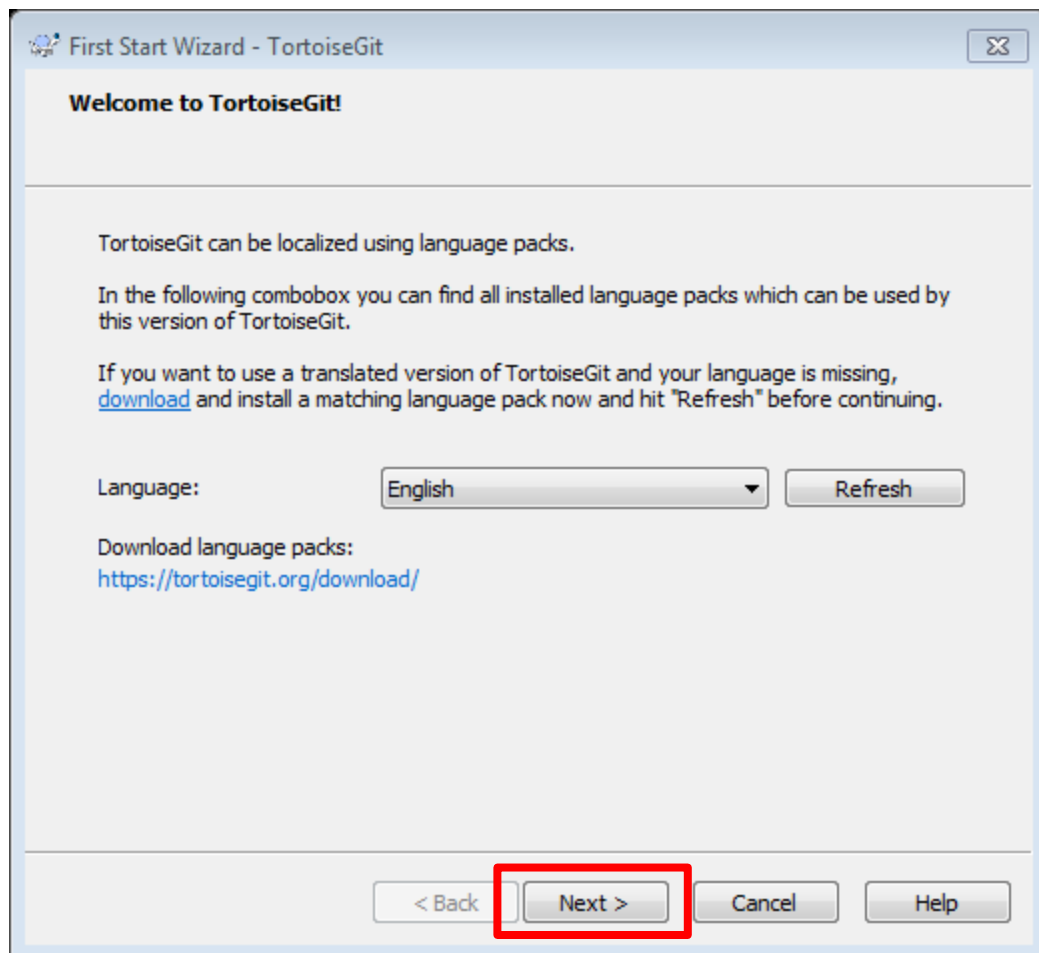
Thực hiện click đúp vào file cài đặt và làm theo hướng dẫn bên dưới

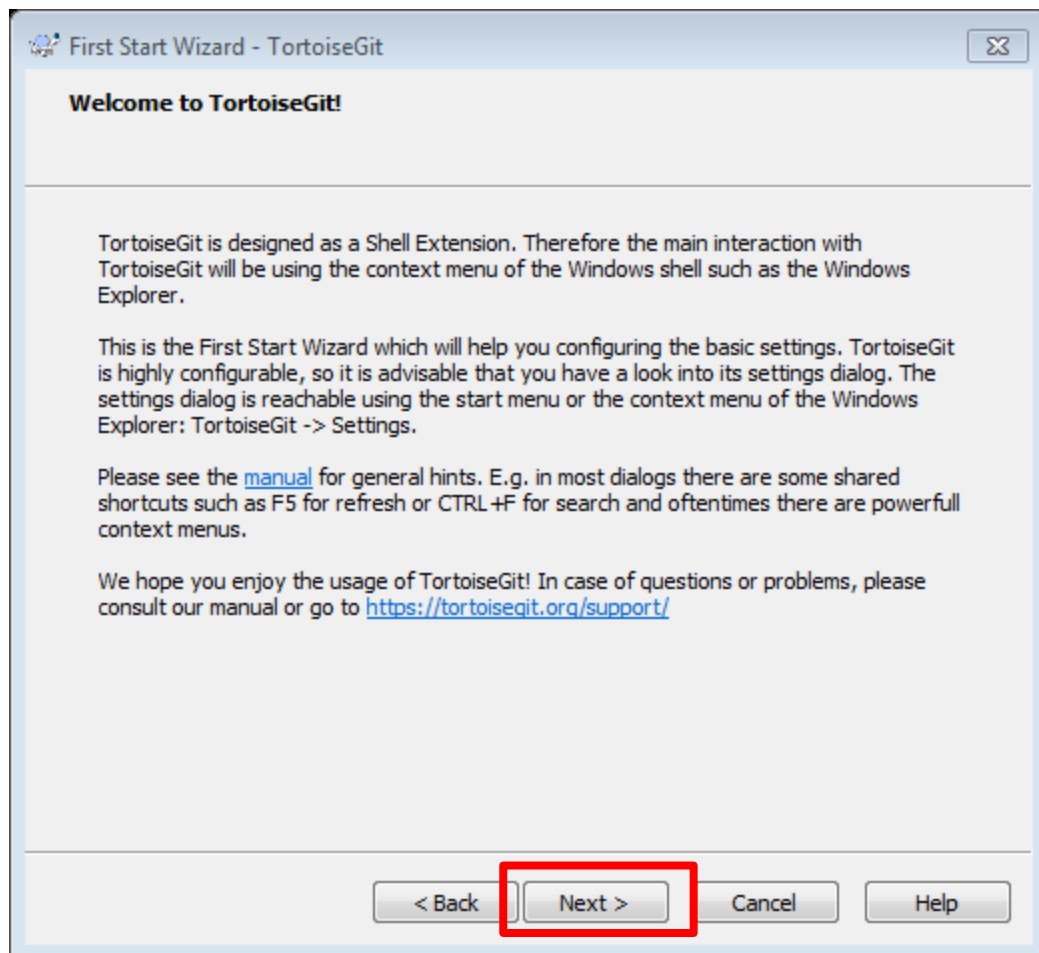


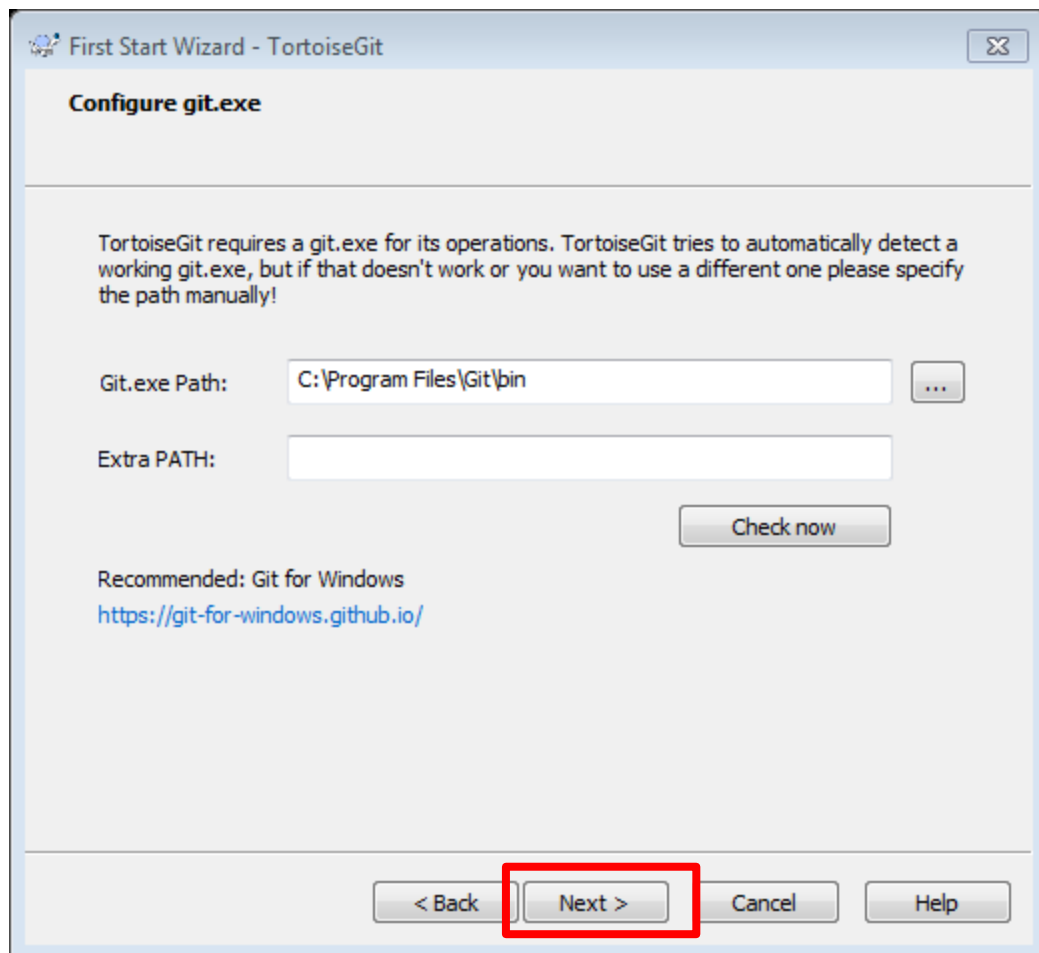








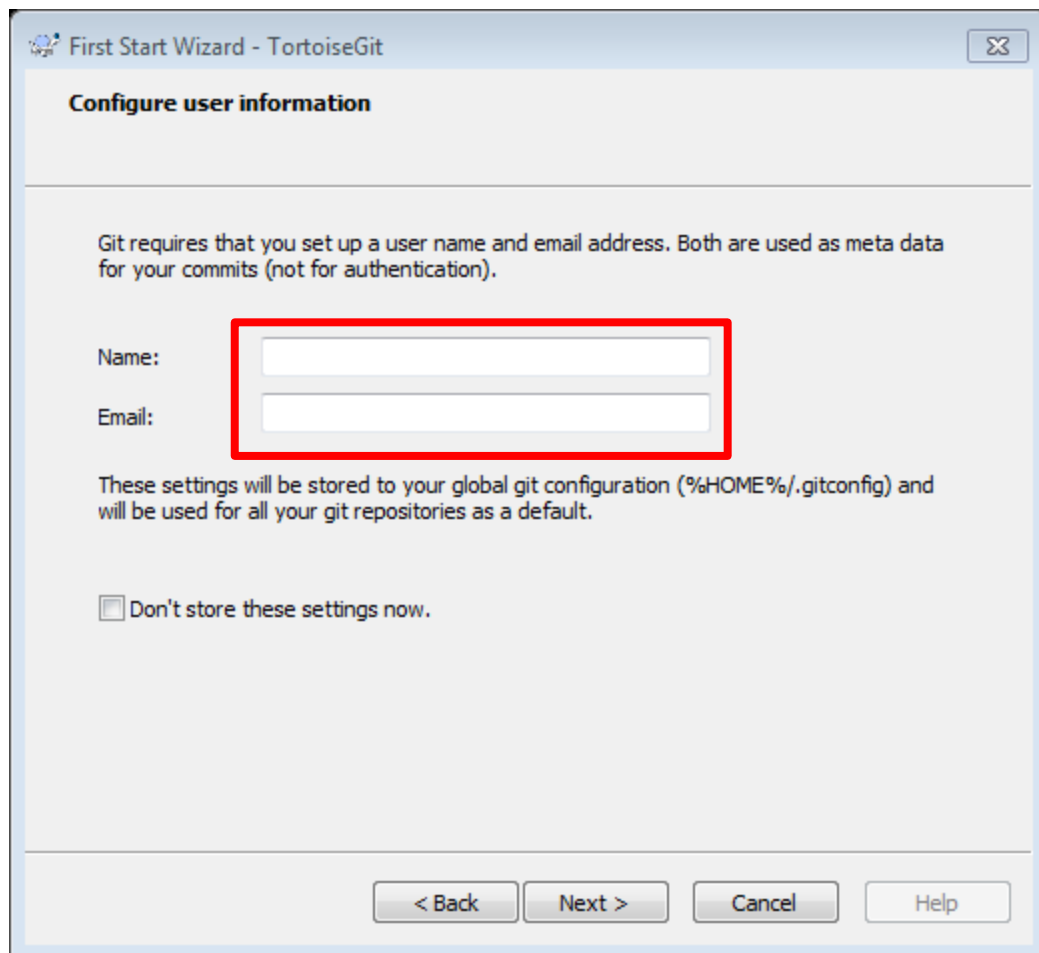




Trong trường hợp máy tính chưa có **Git for Windows**, thực hiện truy cập vào đường dẫn <https://git-for-windows.github.io/> để tải về và cài đặt.

Sau khi cài đặt xong, bấm vào nút **Check now** rồi ấn vào nút **Next**.

Nếu máy tính đã có **Git for Windows** rồi thì bấm luôn vào nút **Next** (cài Git for Windows cũng không xài nhưng nó yêu cầu setup environment ☺ )



The image shows a Windows-style dialog box titled "First Start Wizard - TortoiseGit". The main heading is "Configure user information". Below this, a paragraph states: "Git requires that you set up a user name and email address. Both are used as meta data for your commits (not for authentication)." There are two text input fields, one for "Name:" and one for "Email:". These two fields are enclosed in a red rectangular box. Below the input fields, another paragraph says: "These settings will be stored to your global git configuration (%HOME%/.gitconfig) and will be used for all your git repositories as a default." There is a checkbox labeled "Don't store these settings now." which is currently unchecked. At the bottom of the dialog, there are four buttons: "< Back", "Next >", "Cancel", and "Help".

First Start Wizard - TortoiseGit

**Configure user information**

Git requires that you set up a user name and email address. Both are used as meta data for your commits (not for authentication).

Name:

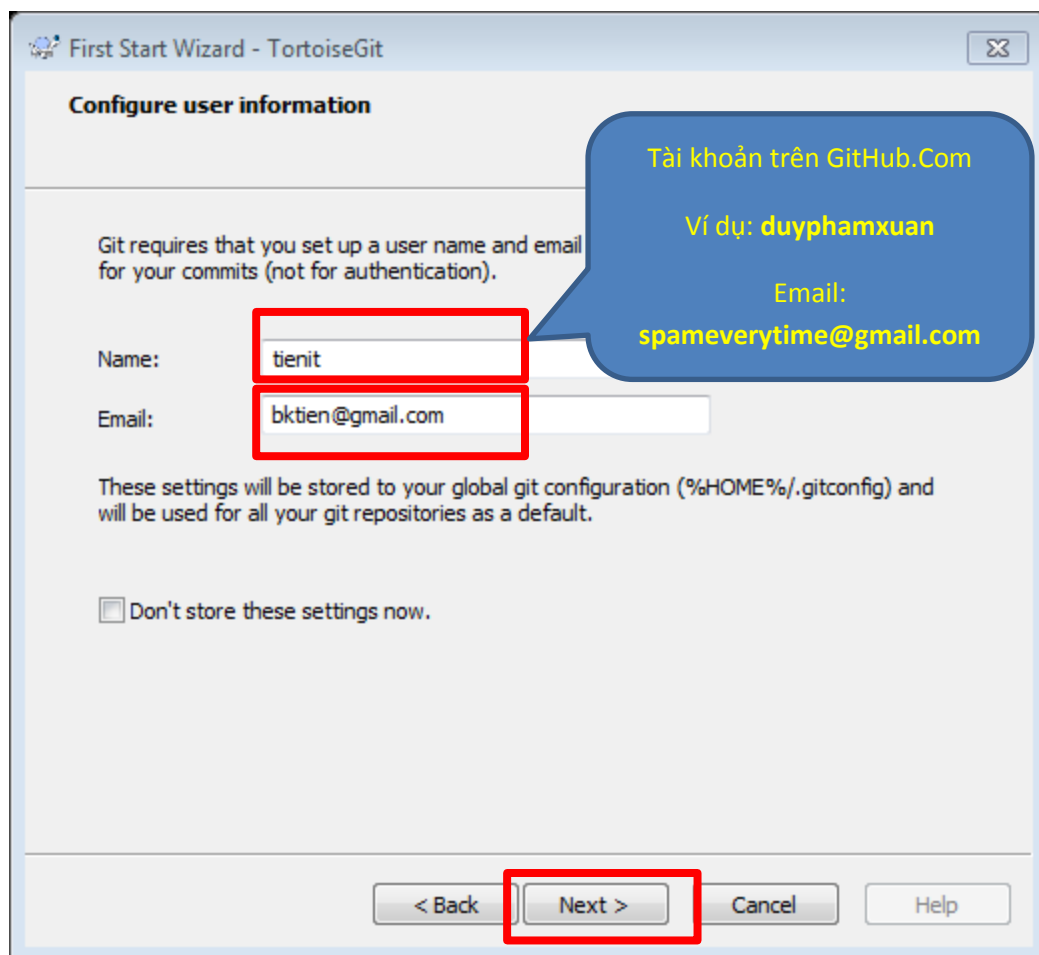
Email:

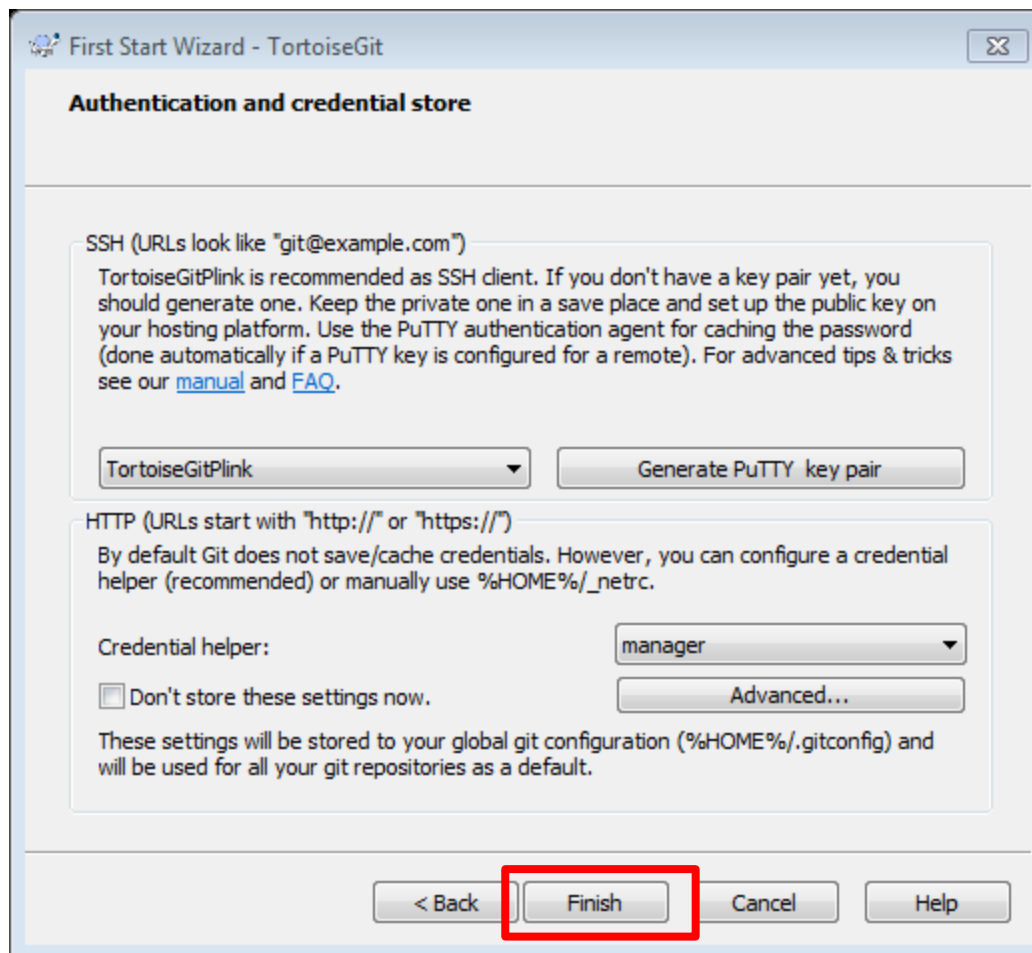
These settings will be stored to your global git configuration (%HOME%/.gitconfig) and will be used for all your git repositories as a default.

☐ Don't store these settings now.

< Back   Next >   Cancel   Help

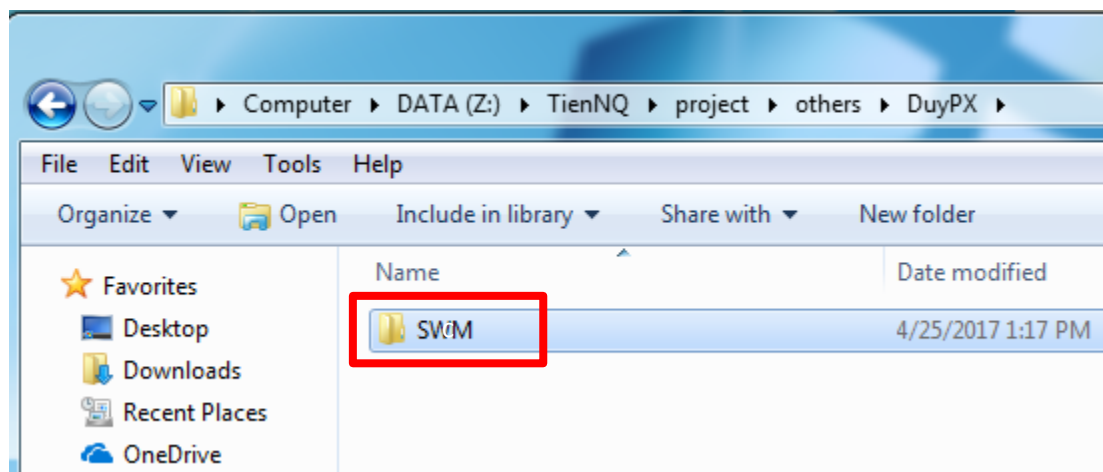




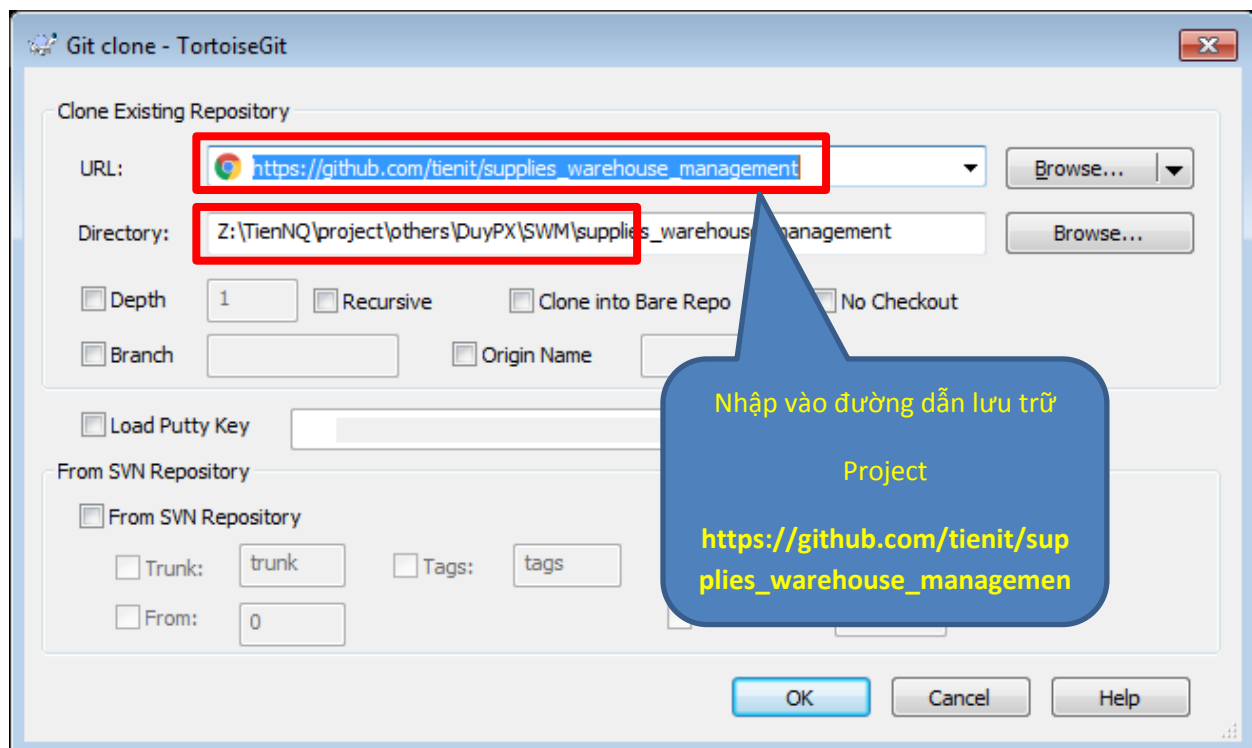
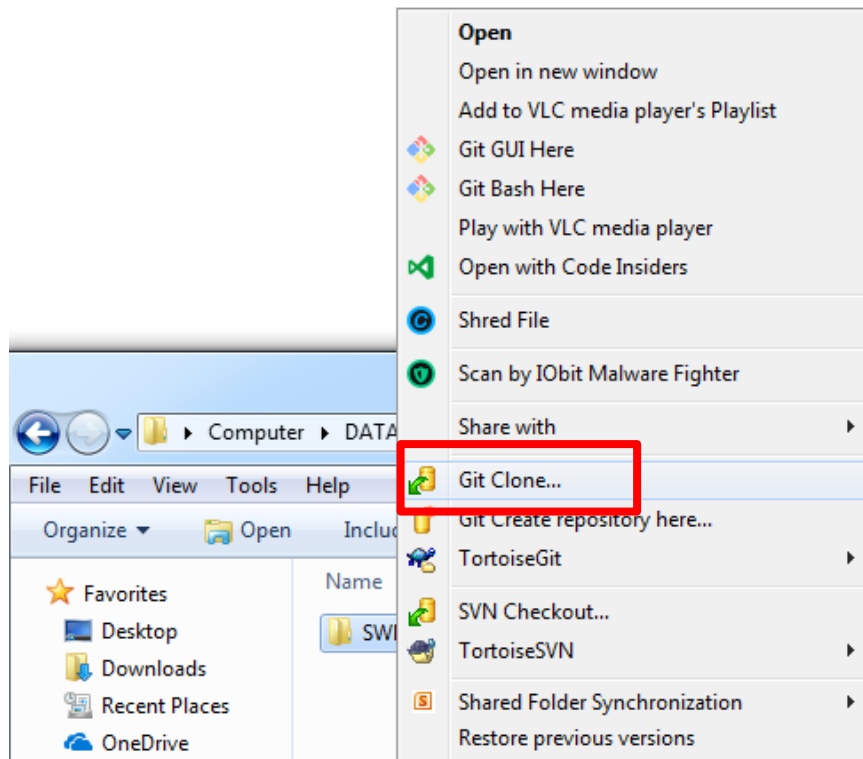


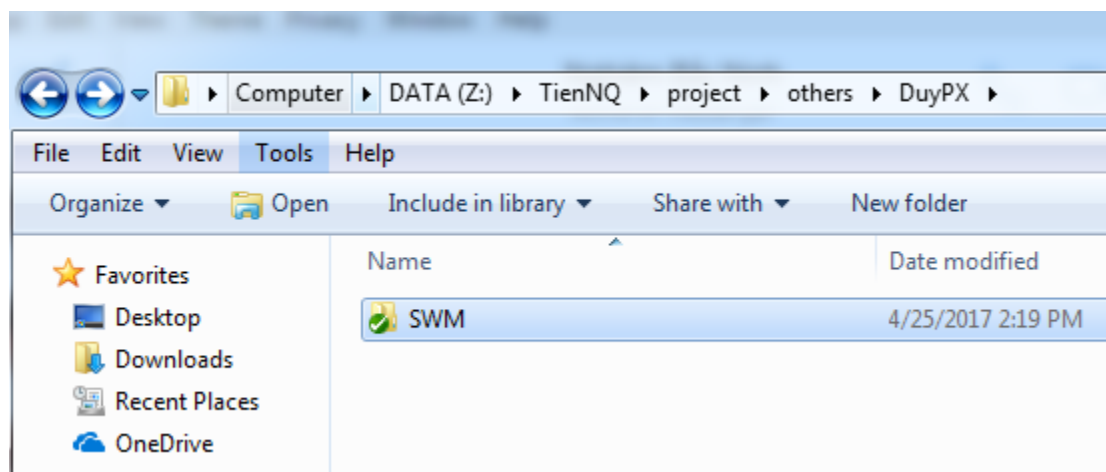
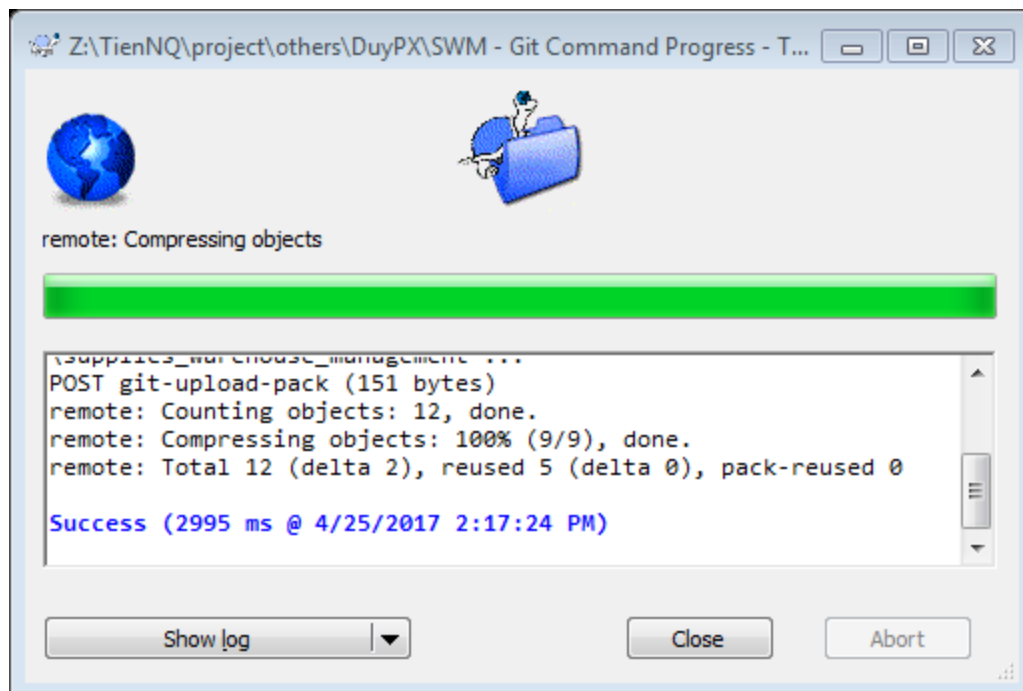
### 3. Cấu hình GitHub trên máy tính

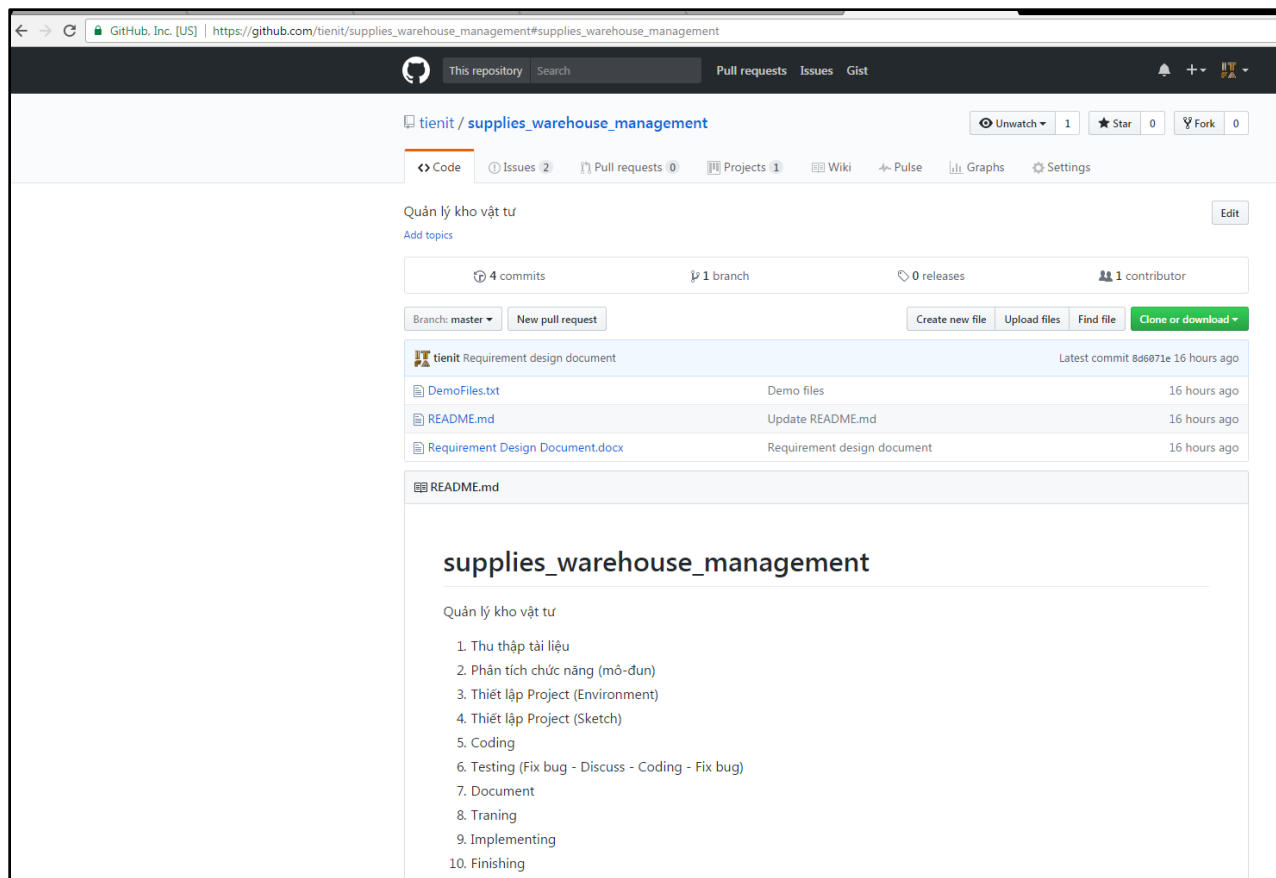
Tạo một thư mục trên máy tính



Click chuột phải vào thư mục cần lưu source, và làm theo hình bên dưới







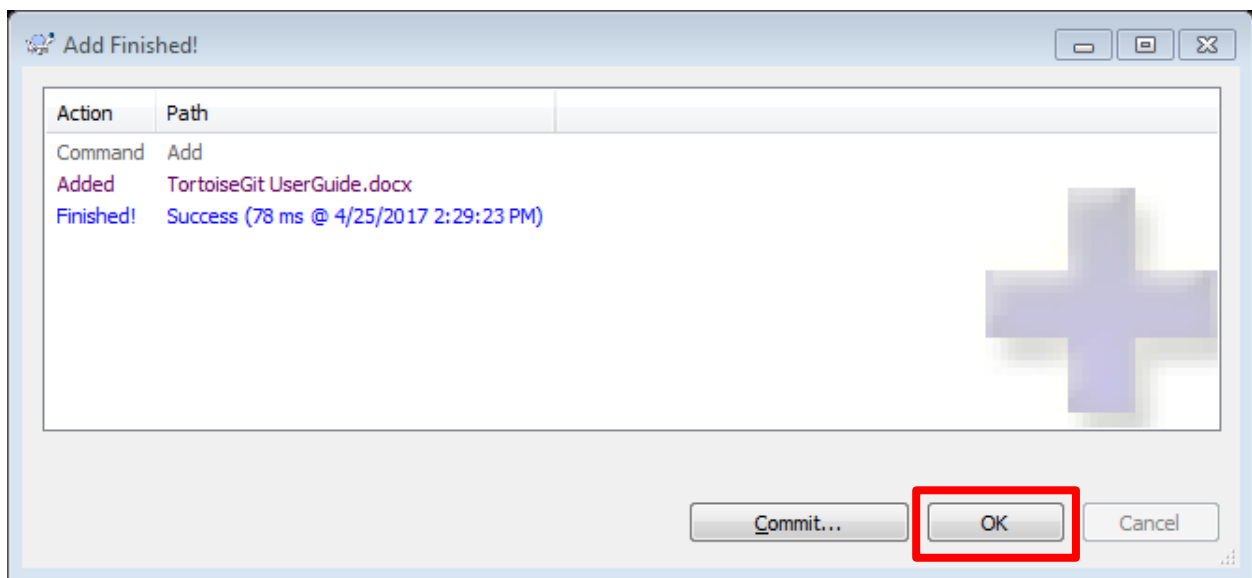
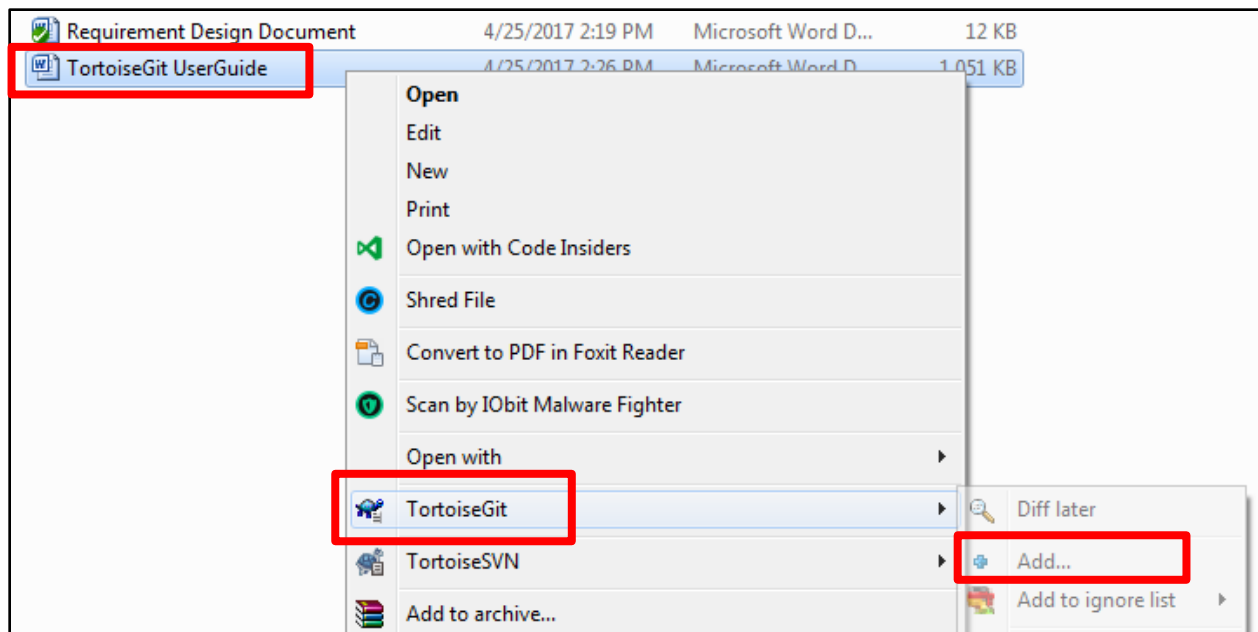
## 4. Sử dụng TortoiseGit

Về mặt bản chất, cách sử dụng TortoiseGit cũng giống với TortoiseSVN.

Bao gồm quá trình Update (cập nhật trạng thái mới nhất từ Server/Hosting về) và Commit (Cập nhật trạng thái hiện tại từ thư mục ở localhost lên trên Server/Hosting)

### 4.1 Add – Thêm file vào Git

Copy file vào thư mục Git, vào làm theo hướng dẫn

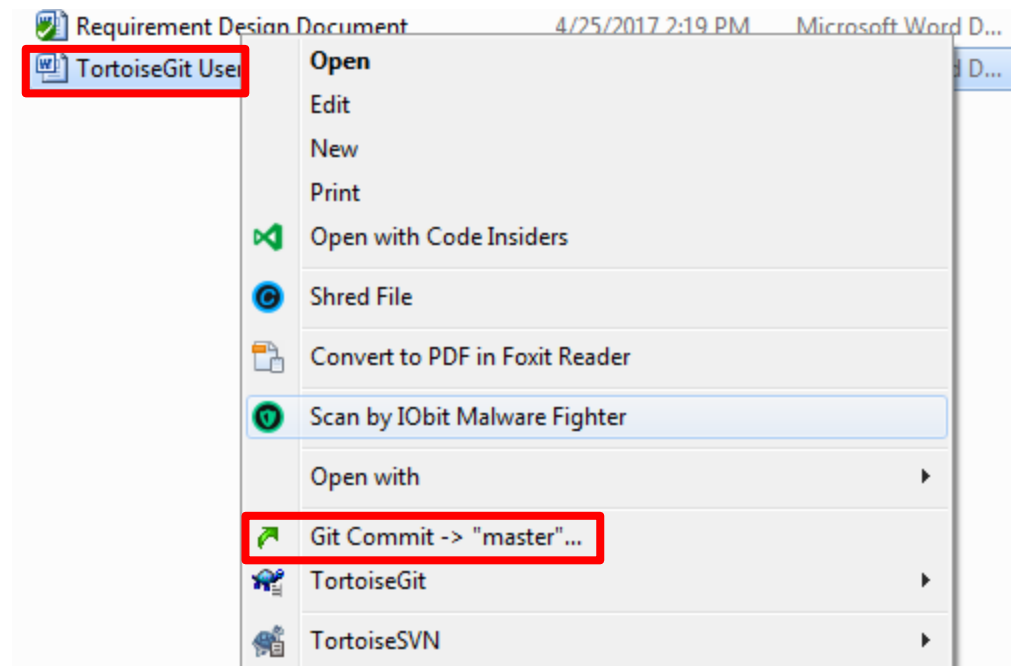


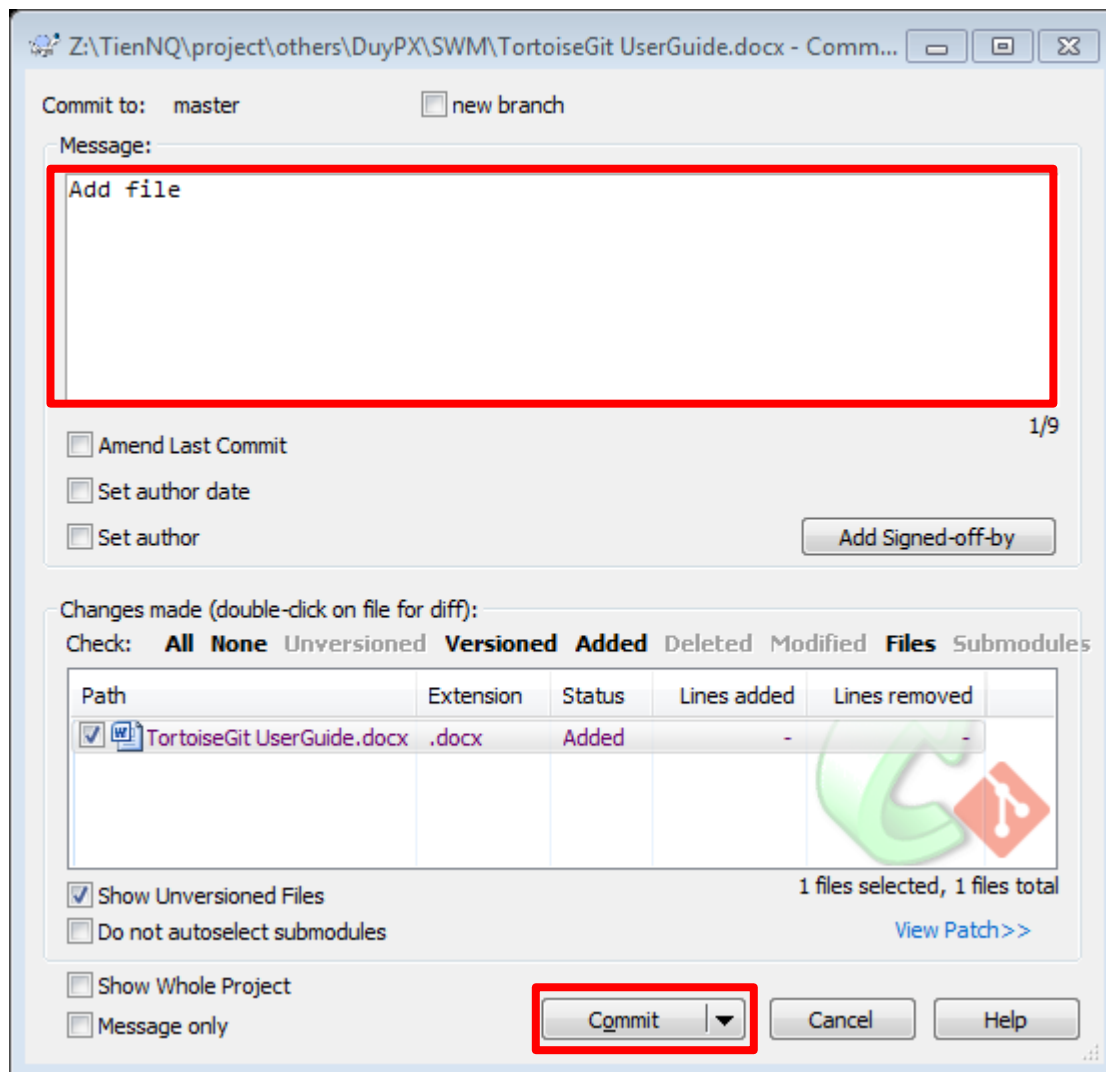
Xong quá trình thêm file.

Lúc này có 2 lựa chọn, hoặc là Commit (xác nhận trạng thái Added của file), hoặc là đóng cửa sổ.

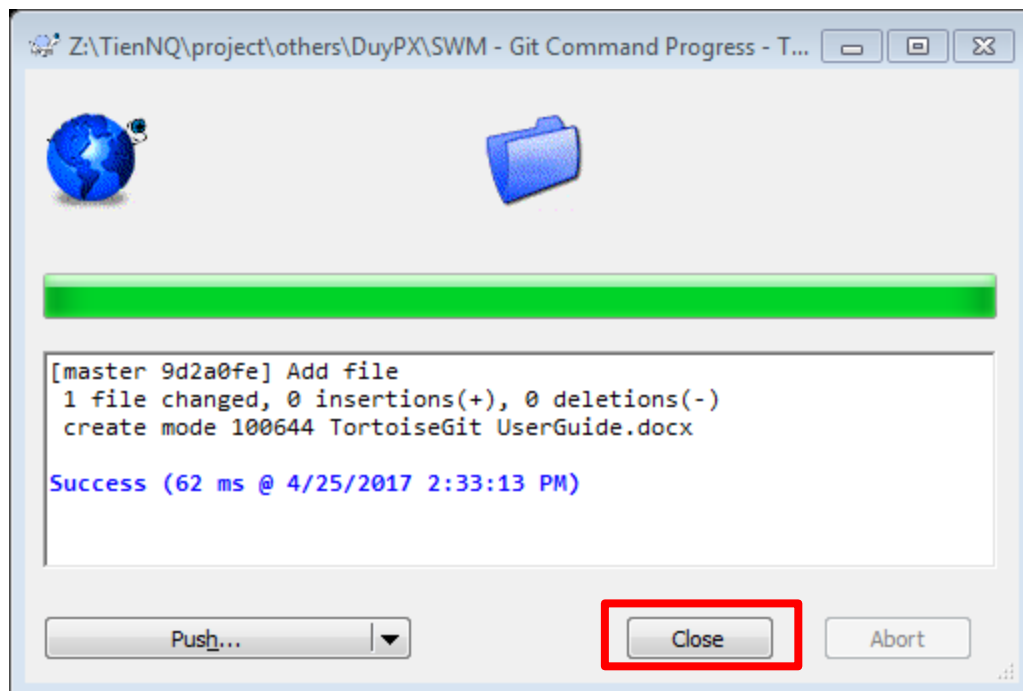
## 4.2 Commit – Xác nhận trạng thái Git

Click chuột phải vào file và làm theo hình bên dưới





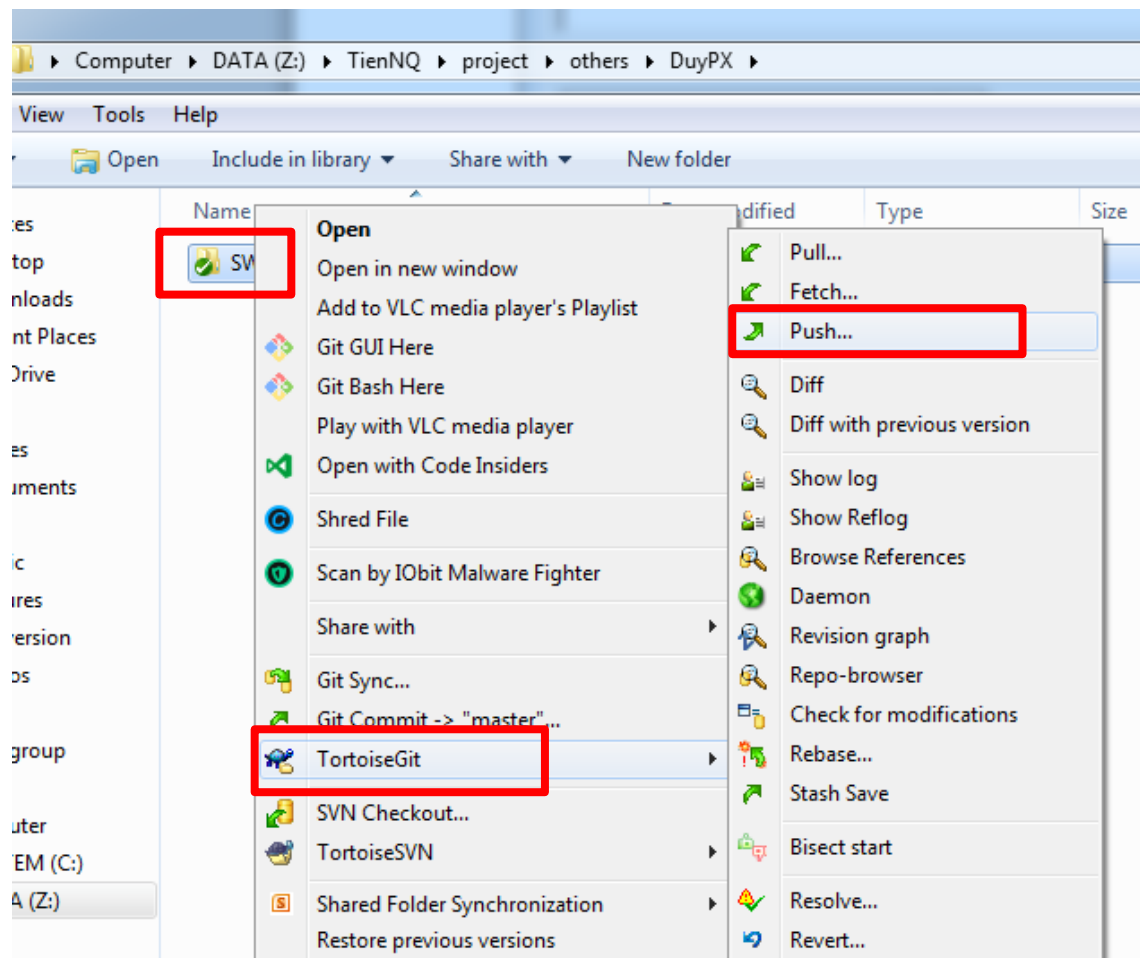


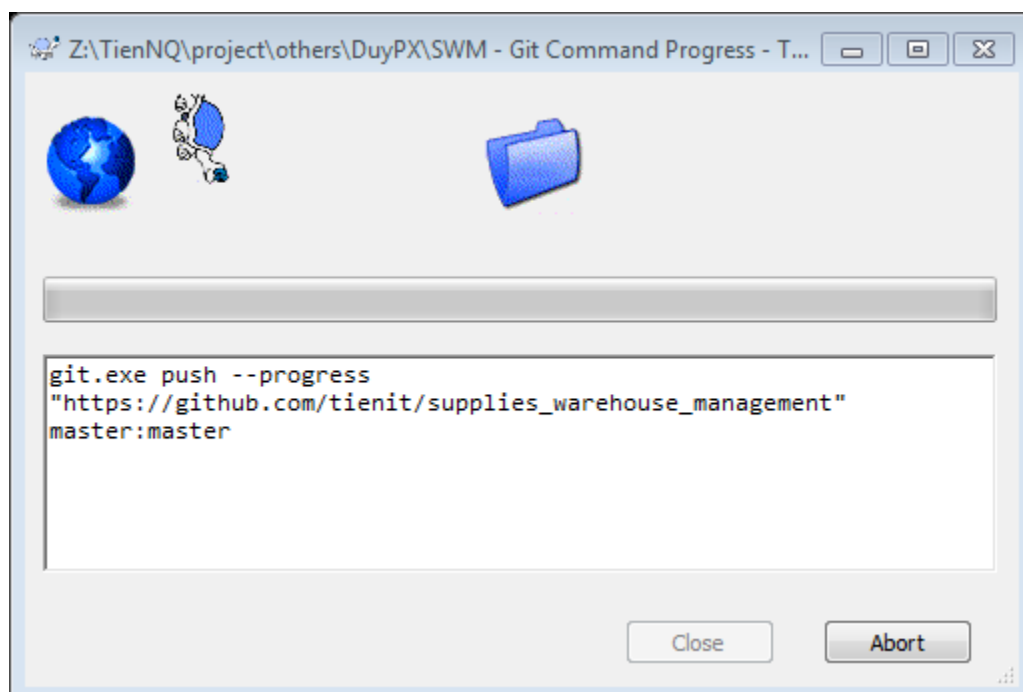
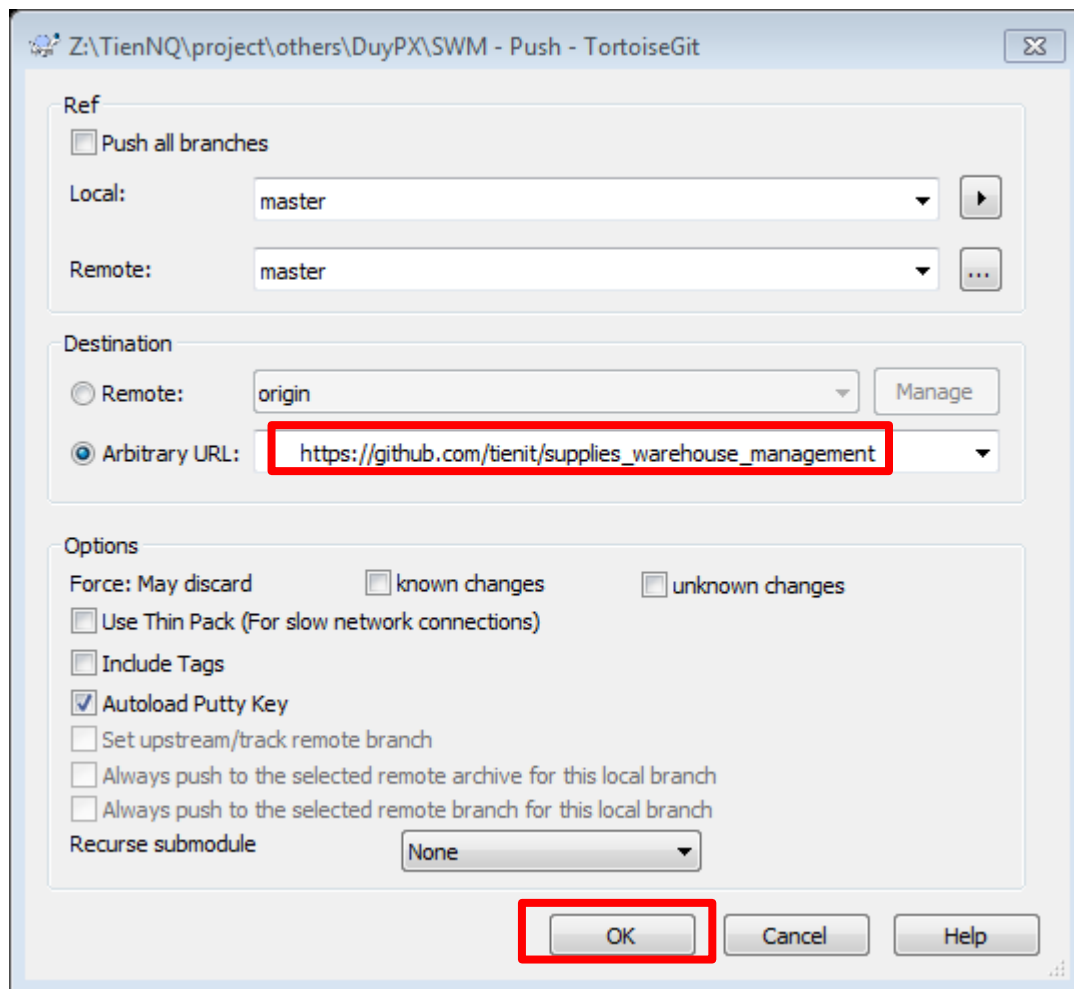


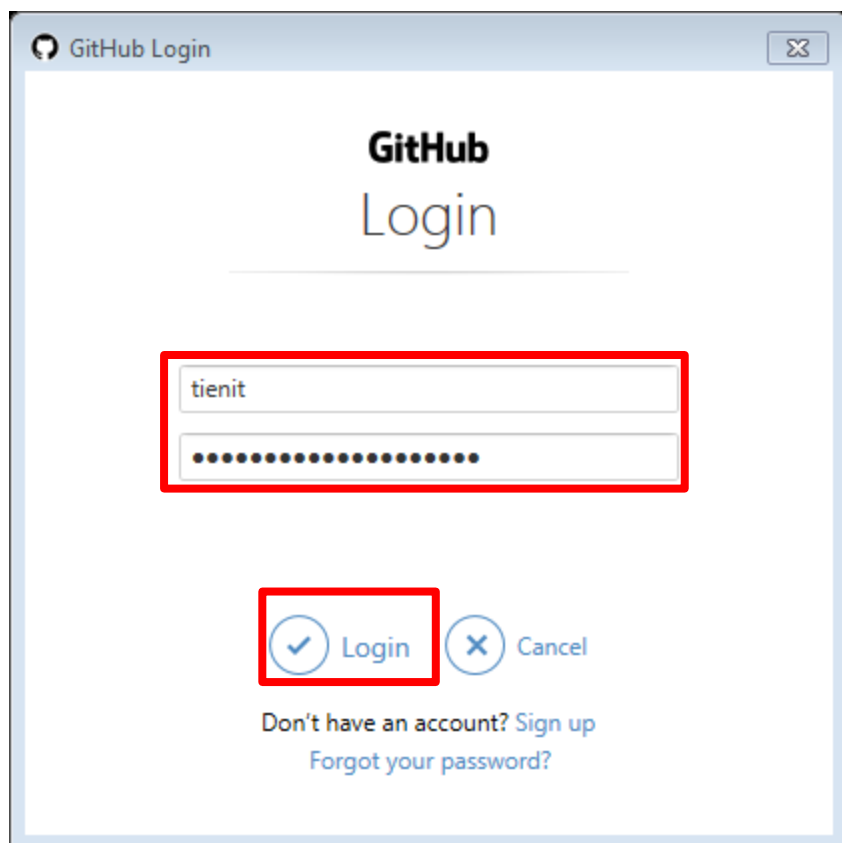
Kết thúc quá trình Commit. Lúc này file đã thực sự nằm trên Git (tuy nhiên vẫn ở Local – máy tính). Để file được đẩy lên Server/Hosting, cần phải thực hiện thao tác Push bằng cách ấn vào nút Push.

### 4.3 Push – Đẩy dữ liệu lên Server

Ra ngoài thư mục chính và thực hiện chọn như bên dưới



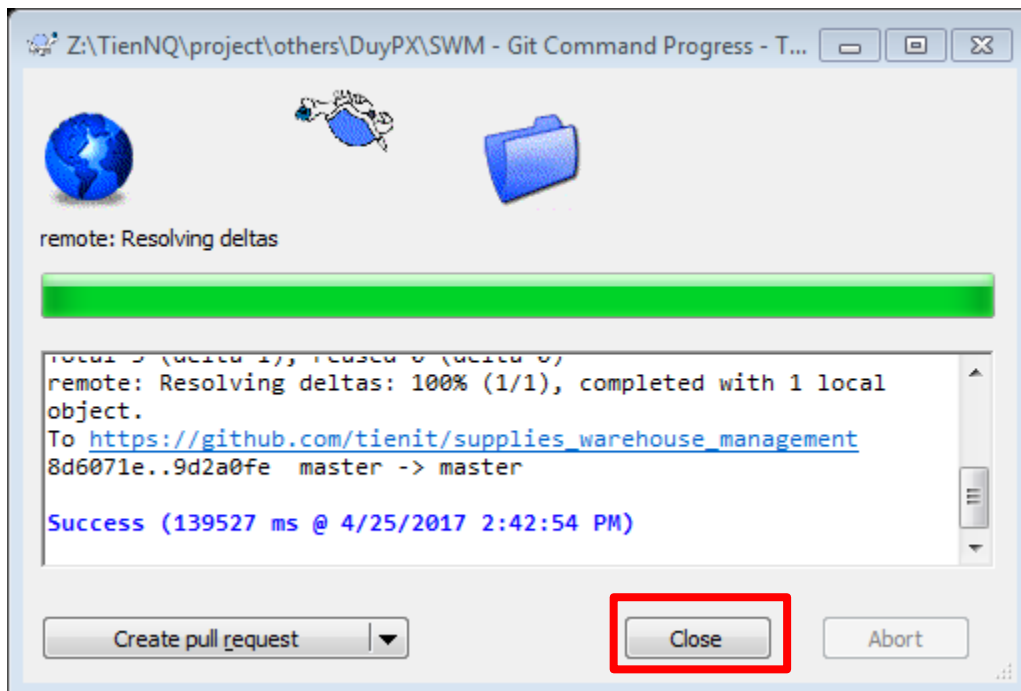
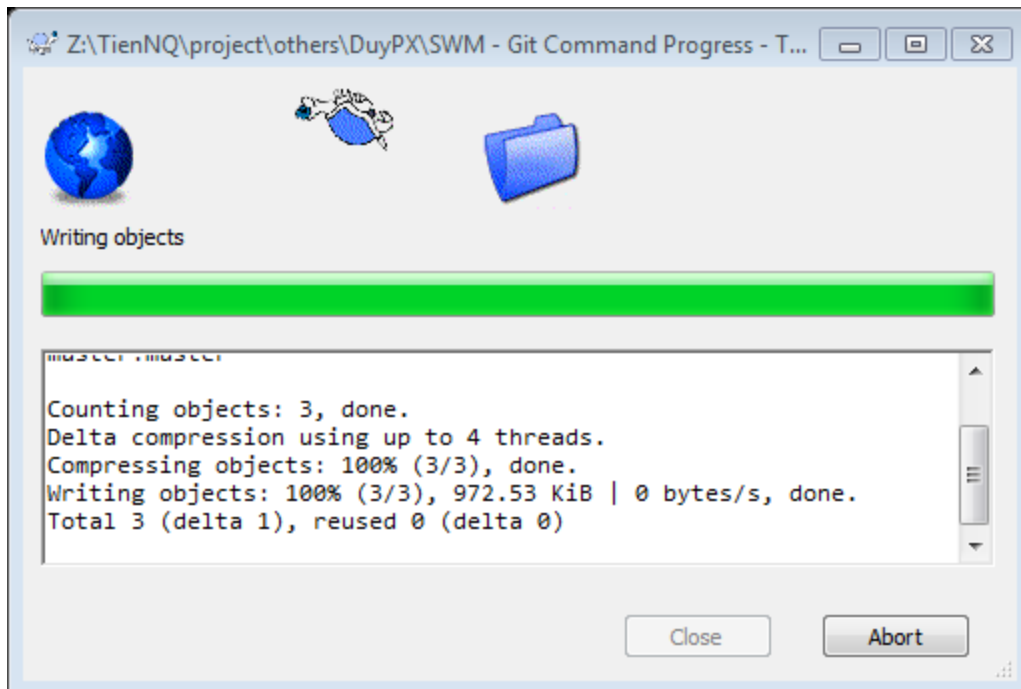




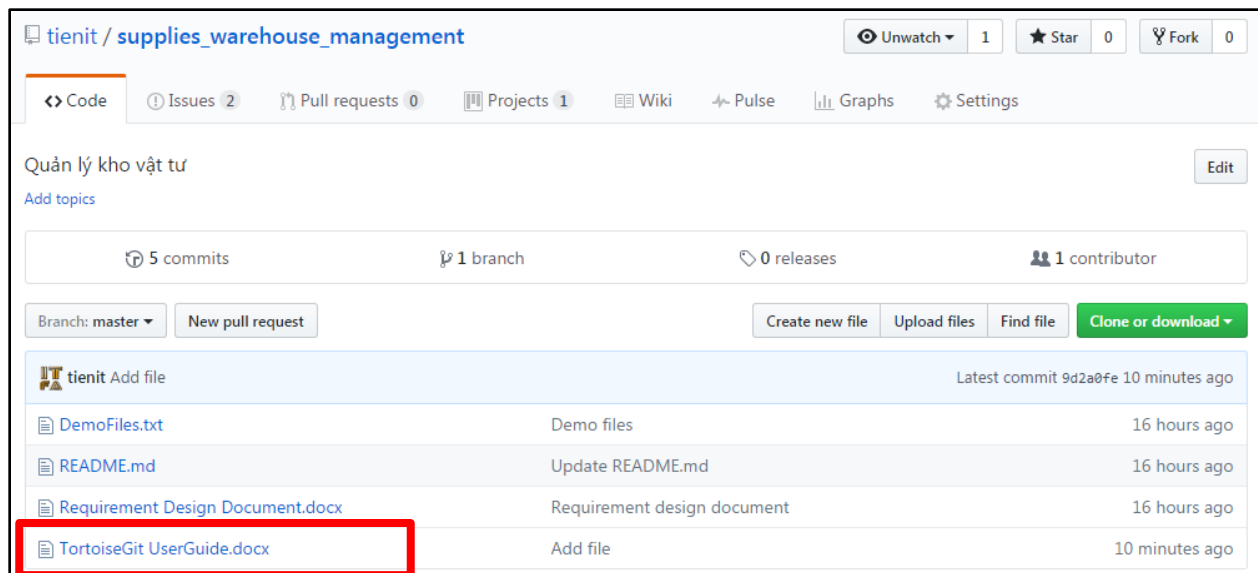
Nhập vào tài khoản và mật khẩu đăng nhập vào GitHub.Com

Tài khoản có thể là Username / Email

Ví dụ: duyphamxuan / [spameverytime@gmail.com](mailto:spameverytime@gmail.com)



Lúc này trên Server/Hosting đã có file vừa được đẩy lên



## 4.4 Pull – Lấy dữ liệu từ Server

Thực hiện thao tác như bên dưới trên thư mục được chọn

