Git

TS. Võ Phương Bình Khoa CNTT – Trường ĐH Đà Lạt



Outline

- 1. Quản lý phiên bản với Git
- 2. Cài đặt Git
- 3. Chia se repository



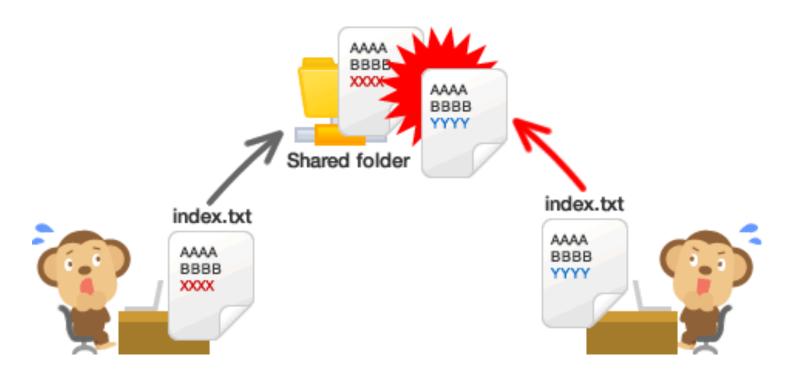


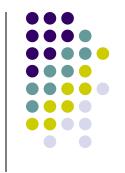
Trường hợp file đang chia sẻ trong nhóm

Name	
	120525_document_updated.txt
	120604_document.txt
	120605_document_amended.txt
	120605_document_John.txt
	120605_document_latest.txt
	120605_document_latestcopy.txt
	120605_document.txt
	1200602_document.txt
	document_meeting.txt



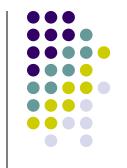
Hệ thống quản lý phiên bản như Git





- Hệ thống quản lý phiên bản như Git
 - Git là một trong những Hệ thống Quản lý Phiên bản Phân tán, được phát triển nhằm quản lý mã nguồn của Linux.
 - Trên Git, có thể lưu trạng thái của file dưới dạng lịch sử.





- Repository của Git phân thành 2 loại:
 - Remote repository: chia se giữa nhiều người và bố trí trên server chuyên dụng.
 - Local repository: là repository trên máy của bản thân mình, dành cho một người dùng sử dụng.

Remote repository

Tôi chinh sửa

phần này

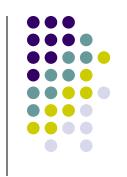
Local repository

Tôi chinh sửa

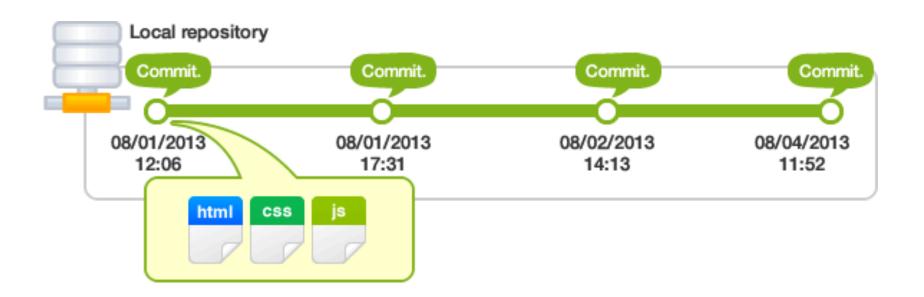
phần này

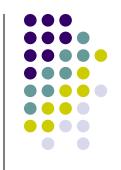
Local repository



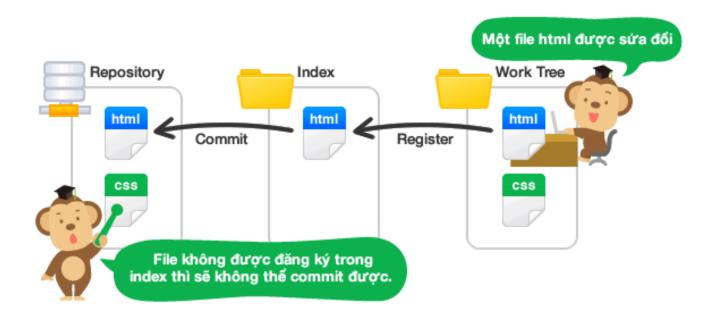


Commit ghi lại thay đổi





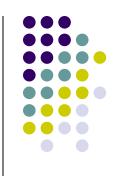
Commit ghi lại thay đổi





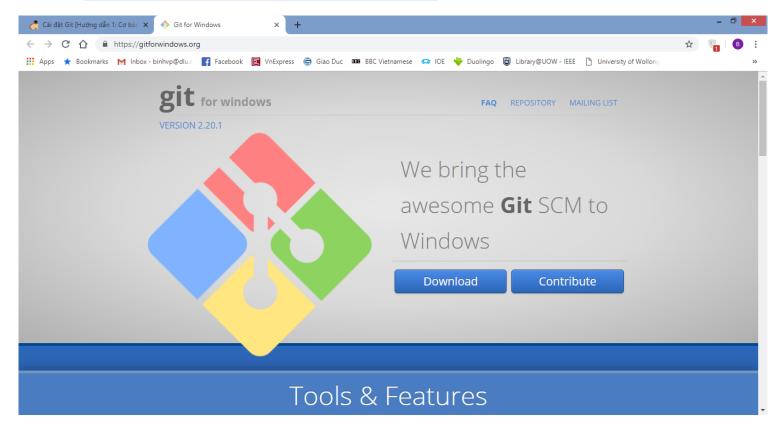
- Download
 - 1. Git: http://msysgit.github.io
 - Thư viện Git
 - 2. TortoiseGit: https://tortoisegit.org/download
 - Công cụ quản lý phiên bản Git





Download

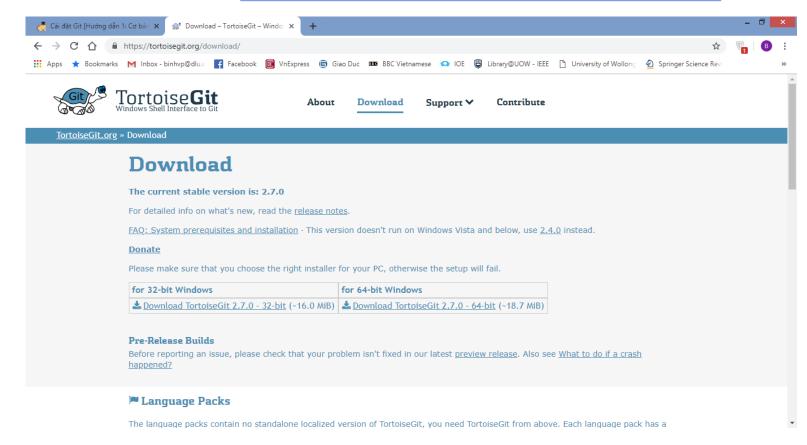
1. Git: http://msysgit.github.io





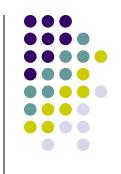


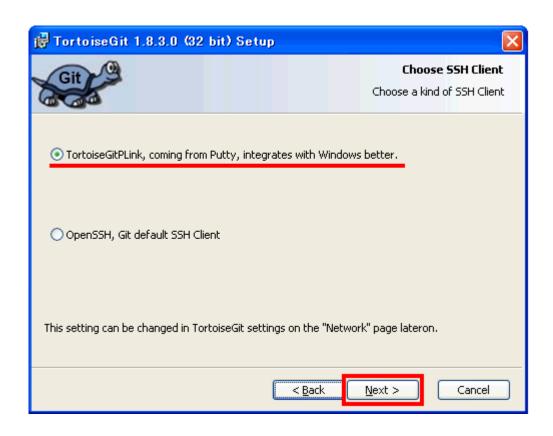
- Download
 - TortoiseGit: https://tortoisegit.org/download



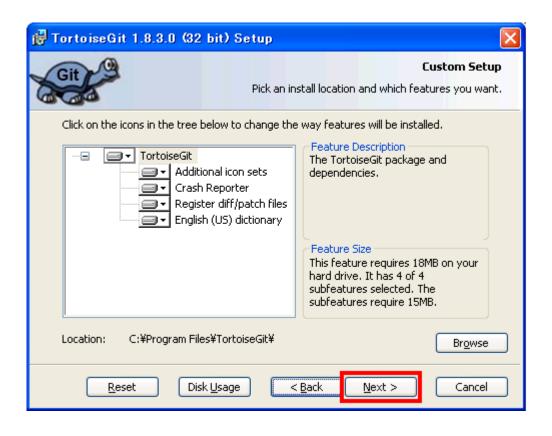




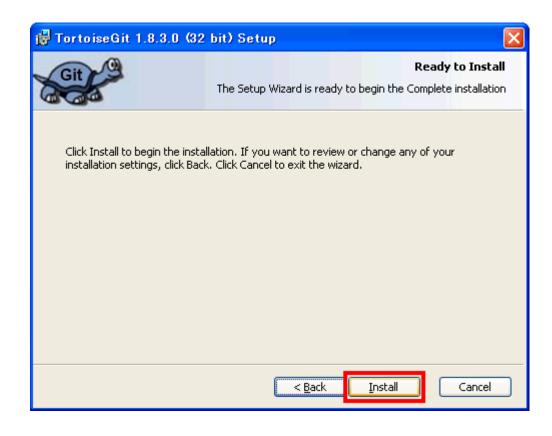








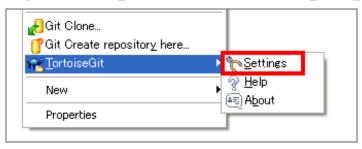


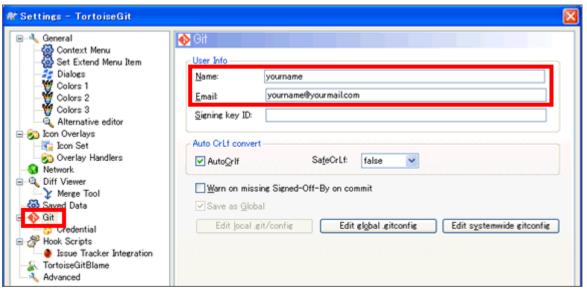


Thiết lập Git



Nhấn chuột phải: [TorotiseGit] / [Settings].



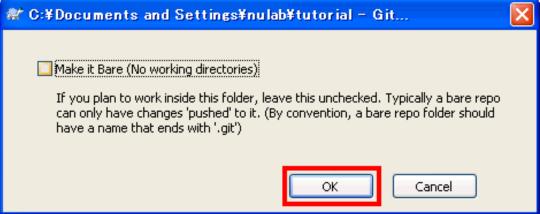


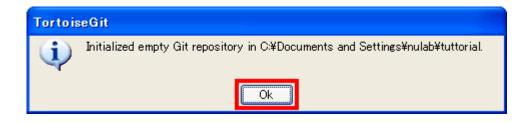




 Tạo thư mục tutorial, nhấn chuột phải rồi chọn [Git Create repository here].

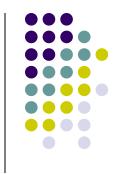




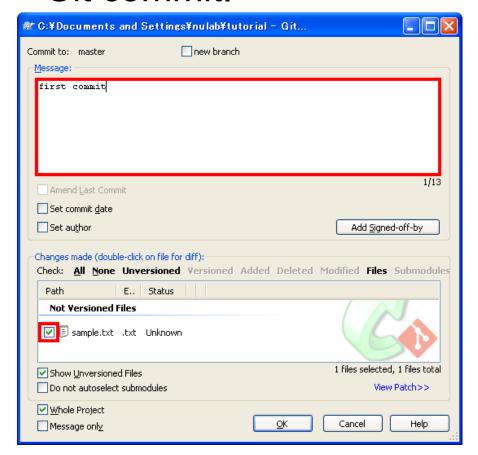


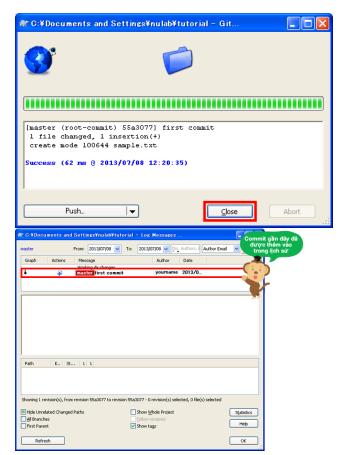




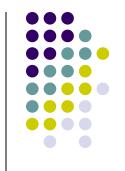


 Nhấp chuột phải vào thư mục tutorial, click vào Git commit.

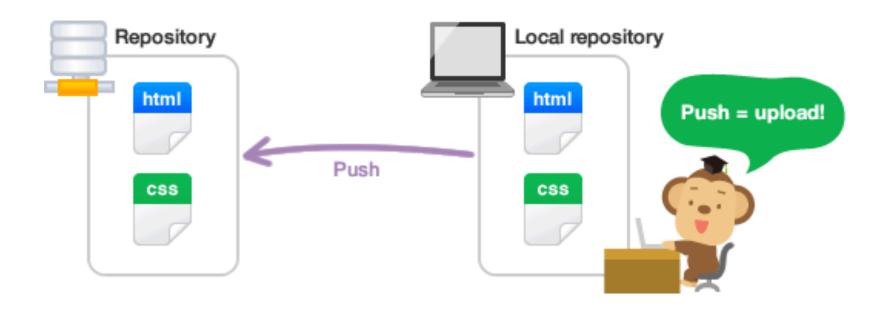








 Nhấp chuột phải vào thư mục tutorial, click vào Git push.

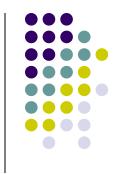


Push lên remote repository

 Nhấp chuột phải vào thư mục, click vào Git push.

C:\Users\Vo\Desktop\GitSample - Push - TortoiseGit Ref Push all branches Local: master Remote: Destination binhvp/GitSample Manage Remote: O Arbitrary URL: Options Force: May discard known changes unknown changes Use Thin Pack (For slow network connections) Include Tags ✓ Autoload Putty Key Set upstream/track remote branch Always push to the selected remote archive for this local branch Always push to the selected remote branch for this local branch Recurse submodule None OK Cancel Help

Pull tù remote repository



Nhấp chuột phải vào thư mục, click vào Git pull.

