GIT

-Được tạo ra vào năm 2005 bởi Linux Torvalds (người tạo ra Linux OS) và phát triển từ đó

-Nó là một hệ thống quản trị mã nguồn mở

-Hoàn toàn miễn phí và có thể tải về cho MAC, Linux, Windows và Solaris

-Các tinh năng phổ biến:

1.Hệ thống quản lý phiên bản phân tán, GIT sử dụng peer to peer thay vì quản lý tập trung như Subversion (SVN), theo dạng client-server based model

2.GIT hỗ trợ tạo ra hàng loạt các branches code độc lập. Tạo, xoá, merge những branch này nhanh và dễ dàng

3.Trong GIT, tất cả hành động là atomic

4. Tất cả dữ liệu đều được lưu dưới folder .git

5. GIT sử dụng data model có thể hỗ trợ đảm bảo tính toàn bẹn của dữ liệu chứa trong repository

6. Có thêm tính năng staging area và index, trong staging area, developers có thể format commits và xem qua nó trước khi thực sự áp dụng

\*Có thể cài đặng trên nhiều hệ thống

1.Cài đặt trên Window

2.Cài đặt trên MAC

3.Cài đặt trên Linux

\*Sử dụng GIT

-Tạo/Cài đặt/Check out một repository

-Workflow

-Lệnh Add và Commit

-Branches

-Cập nhật và Merge

-Tagging

-Log

-Thay thế local changes

http://blog.duyet.net/2015/04/git-va-cac-khai-niem-co-ban.html#.WVBzpeig8ps