**GIT**

1. Cấu hình git lần đầu – help

Việc đầu tiên bạn nên làm khi cấu hình Git là chỉ định tên tài khoản và địa chỉ e-mail. Điều này rất quan trọng vì mỗi Git sẽ sử dụng chúng cho mỗi lần commit, những thông tin này được gắn bất di bất dịch vào các commit:

$ git config --global user.name "John Doe"

$ git config --global user.email johndoe@example.com

Liệt kê tất cả các cài đặt của Git:

$ git config --list

1. Sao chép kho chứa có sẵn

Để sao chép một kho chứa:

$ git clone git://github.com/schacon/grit.git

 Sao chép kho chứa này vào một thư mục có tên khác:

$ git clone git://github.com/schacon/grit.git mygrit

1. Thay đổi kho chứa

Ban đầu, khi bạn tạo bản sao của một kho chứa, tất cả tập tin ở trạng thái "đã được theo dõi" (tracked) và "chưa thay đổi" (unmodified) vì bạn vừa mới tải chúng về và chưa thực hiện bất kỳ thay đổi nào.

Khi bạn chỉnh sửa các tập tin, Git coi là chúng đã bị thay đổi so với lần commit trước đó. Bạn stage các tập tin bị thay đổi này và sau đó commit tất cả các thay đổi đã được staged (tổ chức) đó, và quá trình này cứ thế lặp đi lặp lại.



Để xem trạng thái của tập tin :

$ git status

# On branch master

nothing to commit, working directory clean

sau khi bạn thêm mới 1 tập tin README

$ git status

# On branch master

# Untracked files:

# (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

#

# README

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

Stage tập tin thành staged :

$ git add README

$ git status

# On branch master

# Changes to be committed:

# (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

#

# new file: README

đôi khi sửa 1 tập tin

$ git status

# On branch master

# Changes to be committed:

# (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

#

# new file: README

#

# Changes not staged for commit:

# (use "git add <file>..." to update what will be committed)

#

# modified: benchmarks.rb

Stage chúng

$ git add benchmarks.rb

$ git status

# On branch master

# Changes to be committed:

# (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

#

# new file: README

# modified: benchmarks.rb

1. Xyz
2. Ghk
3. Uylm
4. Dcm
5. Ok
6. Hoi chua