HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GIT CHO DEVELOPER

Ví dụ ta tiến hành làm việc với branch có các thông số như sau:

* Project\_Name: WEBCORE
* Branch\_Name: news\_website

1. Cài đặt Git và cấu hình GitHub

Link tham khảo: <http://help.github.com/win-set-up-git/>

* 1. Dowload và cài đặt Git

Thực hiện như trong link tham khảo.

* 1. Cấu hình SSH key

Sử dụng tài khoản ihbdev/namhieubienthanh68 để add key SSH và thực hiện như trong link tham khảo.

* 1. Thiết lập thông tin cá nhân

Thực hiện như trong link tham khảo.

1. Triển khai môi trường làm việc tại local
   1. Tạo thư mục làm việc

Theo chuẩn, bạn nên tạo thư mục DEV\_PROJECT trong htdocs để lưu trữ các dự án

* 1. Clone project và checkout branch
* Clone:

$git clone git@github.com:ihbdev/{Project\_Name}

* Checkout branch:

$git checkout –track –b {Branch\_Name} origin/{Branch\_Name}

* Chuyển tới làm việc với branch {Branch\_Name}:

$git checkout {Branch\_Name}

* Bổ sung các thư mục sau vào thư mục DEV\_PROJECT/{Branch\_Name}:

assets/

protected/runtime

upload/

* Thực hiện việc thêm mới, chỉnh sửa file như thông thường
* Sử dụng các lệnh cơ bản để add, remove, commit file trên local

$git status

$git add

$git rm

$git commit

Chú ý: Nên thường xuyên thực hiện việc add và commit trên local.

1. Pull and push to remote repo

* Pull dữ liệu về:

$git pull

* Push dữ liệu lên server:

$git push origin {Branch\_Name}

Chú ý trước khi thực hiện lệnh push bạn phải thực hiện lệnh pull để đồng bộ lại dữ liệu