**Tổng hợp các câu lệnh trong GitBash**

+ Chọn một nơi để clone dữ liệu từ GitHub, ví dụ tạo 1 thư mục trong ổ D có tên GitHub, trong thư mục GitHub chuột phải chọn Git Bash Here.

+ Gõ: git init

+ Gõ: git clone <đường dẫn git trên github>

+ Kiểm tra trong thư mục GitHub đã có thư mục clone từ GitHub chưa.

(2 bước trên chỉ cần làm 1 lần đầu)

+ Gõ: cd <tên thư mục vừa clone> để chuyển vào thư mục để làm việc

(Bước này nếu sau đó mở GitBash trực tiếp trong thư mục đã clone thì không cần gõ)

**Để cập nhật những thay đổi từ local lên Github ta làm như sau:**

Ví dụ tạo 1 file ‘sample.txt’ trong thư mục vừa clone trên máy, rồi gõ theo thư tự

+ Gõ: git config --global user.email “email đăng ký trên github”

+ Gõ: git config --global user.name “tên thư mục clone”

(2 bước trên chỉ làm một lần khi khởi động, nếu tắt GitBash mở lại phải làm lại)

+ Gõ: git status

(Để kiểm tra những tệp tin đã thay đổi)

+ Gõ: git add --all

+ Gõ: git commit -m “Thông báo của bạn”

+ Gõ: git push

(Nếu có yêu cầu đăng nhập thì đăng nhập)

**Để lấy dữ liệu mới từ Github về máy ta làm như sau:**

Ví dụ bạn tạo một file “abcde.txt” trên Github và muốn nó xuất hiện trên máy thì gõ theo thứ tự:

+ Gõ: git config --global user.email “email đăng ký trên github”

+ Gõ: git config --global user.name “tên thư mục clone”

(2 bước trên chỉ làm một lần khi khởi động, nếu gõ tiếp từ phần trên thì không cần)

+ Gõ: git pull

**Để tạo nhánh mới ta làm như sau:**

“master” là nhánh mặc định

+ Gõ: git checkout -b <tên nhánh mới>

Ví dụ: git checkout user1

GitBash sẽ chuyển sang nhánh user1 (Xem kỹ phần đuôi sẽ thấy khác)

+ Để chuyển sang nhánh khác gõ: git checkout <tên nhánh>

Ví dụ đang ở nhánh user1 muốn chuyển về lại master thì gõ: git checkout master

**Để cập nhật nhánh vừa tạo lên Github**

+ Gõ: git push origin <tên nhánh>

Ví dụ: git push origin user1

+ Hoặc gõ: git push –all

Lệnh này sẽ cập nhật tất cả các nhánh lên Github

**Nếu bạn muốn cập nhật file từ local lên Github mà chỉ cho nhánh bạn chọn (ví dụ chọn nhánh user1) thì ta gõ lệnh để chuyển nhánh rồi gõ tương tự như trên.**