Demo sử dụng git

Xin chào. ---

Tiếp theo chúng ta sẽ đến với phần làm việc với github.

Chúng ta sẽ đi vào từng trường hợp cụ thể để có thể dễ dàng hiểu rõ hơn.

1. Cần clone 1 responsitory

Chúng ta cần làm gì ? đối với bản thân mình, mình thường sử dụng visual studio code nên mình sẽ hướng dẫn mọi người trên vscode luôn, đối với các ide khác cũng sẽ tương tụ

Đầu tiên các bạn cần mở 1 folder mới, nơi các bạn muốn lưu trữ code ->

1. Tạo 1 dự án trên github, xong kéo về và bắt đầu code(thông thường sẽ xảy ra khi các bạn muốn làm việc nhóm chung, join 1 team khi họ đã có code sẵn ở trên git)
2. Code sẵn trên máy tính và muốn đẩy lên git để lưu trữ dùng sau
3. Làm việc nhóm với git
   1. Nhánh là gì: sử dụng trên giao diện đăng nhập của git để biểu diễn
   2. Sử dụng khi nào: phát triển 1 chức năng mới, không muốn ảnh hưởng đến code cũ, khi nào hoàn thành thì mới gộp code vào
   3. Các câu lệnh sử dụng
      1. Git pull(sử dụng khi bạn và đồng nghiệp làm việc nhóm cùng nhau, code đã được cập nhật rồi nhưng do máy đồng nghiệp của bạn cập nhật) – tạo mới 1 file read me xong pull về
      2. Git merge
         1. Git checkout –b tên( tạo nhánh mới)
            1. Tạo nhánh xong thêm tệp, thêm file vào -> merge hai nhánh lại với nhau
      3. Git conflict
         1. Xảy ra conflict -> git pull
         2. Các conflict xảy ra ở trong file -> vào file sửa các kí tự đặc biệt và xóa cái không cần thiết