**GitHub** là một hệ thống quản lý dự án và phiên bản code, hoạt động giống như một mạng xã hội cho lập trình viên. Github cũng là một nền tảng lưu trữ online lớn nhất trên thế giới về các dự án nhiều người làm.

**Git** là phần mềm quản lý mã nguồn phân tán được phát triển bởi Linus Torvalds vào năm 2005. Hiện nay, Git trở thành một trong các phần mềm quản lý mã nguồn phổ biến nhất.

**Giao diện cơ bản của github:**

**Repository hay repo**: là một thư viện nơi chứa các files của dự án. Nó có thể đặt trong bộ lưu trữ của GitHub hoặc trong repository của máy tính local. Bạn có thể chứa files code, hình ảnh, âm thanh hoặc mọi thứ liên quan đến dự án trong một repository.

**Branch**: là một bản sao của repository. Bạn có thể sử dụng Branch để triển khai dự án theo hướng cô lập không ảnh hưởng đến dự án chính.

**Pull request**: có nghĩa là bạn thông báo với những người khác rằng bạn đã đẩy những thay đổi của Branch lên Repository tổng (master respository). Các cộng tác viên của repository này sẽ có chấp nhật hoặc từ chối pull request này. Khi nó được mở ra, bạn có thể thảo luận và xem lại công việc với những người cùng làm khác.