|  |  |
| --- | --- |
| **1. VSC là gì?** | Version Control System: hệ thống quản lý phiên  bản mã nguồn Được dùng để: -Khôi phục lại phiên bản cũ của file, toàn bộ dự án,  các file vô tình xóa mất -Xem lại các thay đổi, ai là người thay đổi cuối  cùng |
| **2. Git, GitHub là gì?** | -Git là hệ thống điều khiển phiên bản theo hình  thức phân tán - GitHub là một dịch vụ của Git được cung cấp  miễn phí hoặc trả phí dành cho doanh nghiệp với  các chức năng mở rộng |
| **3. Repository là gì? Các loại Repository** | -Repo là nơi chứa toàn bộ mã nguồn, bao gồm toàn  bộ các file và lịch sử, chứa tất cả commit -Có 2 loại:  +Local repo: ở trên máy lập trình viên + Remote repo: ở trên một máy chủ chia sẻ |
| **4. Tìm hiểu một số câu lệnh cơ bản (init, clone,  add, commit, push, pull, status, log)** | -git init: khởi tạo một repo -git clone: sao chép một repo về máy của lập trình  viên -git add: đưa các file vào trong vùng staged -git commit: ghi nhận các thay đổi -git push: đưa các thay đổi từ local repo lền remote  repo -git pull: cập nhật mã nguồn từ remote repo về local repo -git status: check trạng thái của những file bạn đã  thay đổi trong thư mục làm việc -git log: xem lại thông tin lịch sử commit để có thể  giám sát sự thay đổi |
| **5. Làm sao để đưa một file index.html từ local  repository lên remote repository (gitHub) (Hướng dẫn: Viết các câu lệnh)** | -git init -git clone -git add . -git commit -m "up index.html" -git push origin main |
| **6. HTML là gì? Các thẻ cơ bản tạo trang html** | -HTML (HyperText Markup Language) là ngôn  ngữ đánh dấu được sử dụng để tạo cấu trúc và nội  dung cho các trang web.  - <!DOCTYPE html> <html>       <head>             <title>Page Title </title>       </head>        <body>               <h1>Đây là một tiêu đề</h1>               <p>Còn đây là một đoạn văn.</p>        </body> </html> |
| **7. Tìm hiểu thể tạo danh sách (ul,ol,li), thẻ  (h1,,,h6), p, a, img, audio, video, pre)** | -ul: định nghĩa danh sách không có thứ tự -ol: định nghiaxdanh sách xếp thứ tự -li: định nghĩa 1 phần tử trong danh sách -h1->h6: định nghĩa tiêu đề từ quan trọng nhất, lớn  nhất đến nhỏ nhất và ít quan trọng nhất -p: định nghĩa đoạn văn -a: định nghĩa 1 liên kết -img: là thẻ rỗng, chỉ gồm các thuộc tính và không  có thẻ đóng -audio: dùng để chèn âm thanh -video: chèn video -pre: định nghĩa một đoạn văn bản đã được định  dạng trước |