|  |  |
| --- | --- |
| **Git & HTML** | |
| **1. SCMs là gì?** | + Là viết tắt của từ Source Code Management System.  + Là một phần mềm hỗ trợ phối hợp giữa các các thành viên trong nhóm phát triển phần mềm.  + Hỗ trợ quản lý tệp tin và kiểm soát phiên bản.  + Giúp các nhà phát triển làm việc đồng thời trên các tệp tin, hợp nhất với các thay đổi khác nhau của các nhà phát triển khác.  + Để theo dõi và kiểm tra các thay đổi được yêu cầu và thực thi.  + Để theo dõi tình trạng sửa lỗi và thực thi. |
| **2. VCS là gì?** | + Là viết tắt của từ Version Control System.  + Là một phần mềm khôi phục lại phiên bản cũ của các file.  + Khôi phục lại phiên bản cũ của toàn bộ dự án  + Xem lại các thay đổi đã được thực hiện theo thời gian  + Xem ai là người thực hiện thay đổi cuối cùng có thể gây ra sự cố  + Khôi phục lại các file vô tình xoá mất |
| **3. Git là gì?** | + Git là một hệ thống điều khiển phiên bản (version control system) theo hình thức phân tán  + Git được sử dụng để quản lý mã nguồn (source code) và ghi nhận các thay đổi  + GitHub là một dịch vụ Git được cung cấp miễn phí  + GitHub có phiên bản trả phí dành cho các doanh nghiệp |
| **4. Các định nghĩa cơ bản về git và thứ tự để commit 1 file README.md lên git repositiry** | + Git sẽ lưu trữ tất cả các file trong toàn bộ dự án và ghi lại toàn bộ lịch sử thay đổi của file. Mỗi sự thay đổi được lưu lại sẽ được vàthành một version (phiên bản).  + Thứ tự để commit 1 file Readme.md lên git repositiry:   * Khởi tạo git init --> Khởi tạo một git repository trên local git add README.md --> Add một file bất kỳ nên là 1 file README.md để mô tả (sử dụng markdown để ghi) git **commit** -m "first commit" --> Commit file đó vào git git branch -M **master** --> đổi tên nhánh thành master. |
|  | Kết thúc. |