### Git thực hành (1)&(2)

**Hệ thống quản lý phiên bản**

Câu 1.1 Các đặc điểm của hệ thống quản lý phiên bản cục bộ. Phát biểu nào không đúng?

A. Có thể thực hiện thủ công

B. Không hỗ trợ trong môi trường cộng tác nhiều người

C. Có thể dùng phần mềm để quản lý phiên bản kiểu cục bộ

D. Các phiên bản của dự án được lưu tập trung trên một máy server

Câu 1.2 Các đặc điểm của hệ thống quản lý phiên bản tập trung. Phát biểu nào không đúng?

A. Các phiên bản của dự án được lưu tập trung trên máy server

B. Các máy client sẽ chứa tất cả các phiên bản của thư mục dự án cùng với lịch sử thay đổi

C. Máy client không thể tải phiên bản của dự án về, khi máy server không hoạt động

D. Hỗ trợ làm việc cộng tác nhiều người

Câu 1.3 Các đặc điểm của hệ thống quản lý phiên bản phân tán. Phát biểu nào không đúng?

A. Các máy client sẽ chứa toàn bộ các phiên bản của dự án, cùng lịch sử thay đổi

B. Hỗ trợ làm việc cộng tác nhiều người

C. Các phiên bản của dự án được lưu trên máy server

D. Bạn không thể tạo và lưu phiên bản khi không có kết nối mạng tới máy server

Câu 1.4 Tìm trang chủ của các phần mềm quản lý phiên bản.

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phần mềm | Trang chủ |
| RCS | https://www.gnu.org/software/rcs/ |
| CVS | https://cvs.nongnu.org/ |
| Subversion (SVN) | https://subversion.apache.org/ |
| Git | https://git-scm.com/ |
| Mercurial | https://www.mercurial-scm.org/ |
| Darcs | https://darcs.net/ |

### Tổng quan về Git

### 2.1

2.2 Lệnh nào được sử dụng để nhúng Git vào thư mục dự án?

A. git init

B. git --init

C. git initialize

D. git embed

2.3 Lệnh nào sử dụng để kiểm tra trên máy tính đã có phần mềm Git hay chưa?

A. git ver

B. git version

C. git -v

D. git --ver

2.4 Trong Git, kho lưu trữ (repo, repository) là gì?

A. Là thư mục dự án

B. Là thư mục dự án đã được nhúng Git

C. Là thư mục cài đặt phần mềm Git

D. Là thư mục *.git* (trong thư mục dự án)

2.5 Bạn có thể sử dụng các công cụ sau để viết mã. Phát biểu nào không đúng?

A. Text editor

B. MS Word

C. IDE, Code Editor

D. Chatbot (Gemini), Trang web (*https://codepen.io/)*