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

* **A. git init**: Đây là lệnh chính xác. Nó khởi tạo một kho lưu trữ Git mới (tạo thư mục .git) trong thư mục hiện tại, biến thư mục đó thành một thư mục dự án được Git quản lý.
* B. git --init: Sai cú pháp.
* C. git initialize: Không phải lệnh Git chuẩn.
* D. git embed: Không phải lệnh Git chuẩn.

**Đáp án đúng là: A. git init**

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

* A. git ver: Không phải lệnh Git chuẩn.
* **B. git version**: Lệnh này hiển thị phiên bản Git đã cài đặt. Nếu lệnh chạy thành công và hiển thị phiên bản, nghĩa là Git đã được cài đặt.
* **C. git -v**: Đây là cách viết tắt phổ biến và tương đương với git --version, cũng dùng để hiển thị phiên bản Git.
* D. git --ver: Sai cú pháp.

Cả **B (git version)** và **C (git -v)** đều là những cách hợp lệ để kiểm tra phiên bản Git (và qua đó biết được Git đã cài đặt hay chưa). Lệnh đầy đủ nhất thường là git --version. Tuy nhiên, dựa trên các lựa chọn được cung cấp, cả B và C đều đúng về mặt kỹ thuật. Nếu phải chọn một, git version (lựa chọn B) đôi khi được coi là lệnh trực tiếp hơn.

**Đáp án đúng có thể là: B. git version hoặc C. git -v (Cả hai đều hoạt động)**

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

* A. Là thư mục dự án: Chưa chính xác, thư mục dự án chứa cả cây làm việc (working tree) và kho lưu trữ.
* B. Là thư mục dự án đã được nhúng Git: Gần đúng nhưng chưa đủ cụ thể.
* C. Là thư mục cài đặt phần mềm Git: Sai, đây là nơi chứa các file thực thi của Git.
* **D. Là thư mục .git (trong thư mục dự án)**: Đây là định nghĩa chính xác nhất. Thư mục .git chứa toàn bộ lịch sử, siêu dữ liệu, cơ sở dữ liệu đối tượng và mọi thứ cần thiết để Git quản lý phiên bản của dự án.

**Đáp án đúng là: D. Là thư mục .git (trong thư mục dự án)**