Kiểm tra kết thúc Seminar

Chủ đề: Giới thiệu Git và một số tính năng cơ bản

Câu 1: Git là hệ thống quản lý phiên bản thuộc loại nào?

1. Phân tán
2. Tập trung
3. Cục bộ
4. Không phải 3 loại trên

Câu 2: Một commit trong Git có thể có mấy cha?

1. Chỉ có một cha
2. Có ít nhất một cha
3. Có thể có từ 0 đến 2 cha
4. Có thể có hơn 2 cha

Câu 3: Merge và Rebase khác nhau như thế nào? (Chọn nhiều đáp án)

1. Merge tạo commit mới và gộp 2 nhánh lại. Rebase tạo commit mới và ghi đè các thay đổi từ nhánh nguồn lên nhánh đích.
2. Merge giữ nguyên lịch sử commit. Rebase làm thay đổi lịch sử commit.
3. Các commit ở nhánh vẫn tồn tại khi merge. Các commit sẽ bị xóa sau khi rebase.
4. Commit tạo ra sau khi merge khác kết quả tạo ra sau khi rebase.

Câu 4: Các thuận lợi khi sử dụng Git (Chọn nhiều đáp án)

1. Đảm bảo tính toàn vẹn dữ liệu
2. Có thể làm việc khi không có kết nối Internet
3. Tính sẵn sàng cao, đáp ứng nhanh khi xử lý dữ liệu
4. Có thể sử dụng cho nhiều loại dự án khác nhau

Câu 5: Các trạng thái của tập tin trong Git

1. Modified, unmodified, save, untracked.
2. Modified, unmodified, staged, tracked.
3. Unmodified, staged, untracked, modified.
4. Cả 3 đáp án đều sai

Câu 6: Dữ liệu trong khu vực nào có thể được phục hồi?

1. Working directory
2. Staging area
3. Git directory
4. Cả 3 khu vực trên

Câu 7: Trường hợp nào không nên sử dụng Rebase để tích hợp các nhánh

1. Khi có quá nhiều commit khác nhau giữa các nhánh.
2. Khi commit của nhánh đã được công khai.
3. Cả 2 trường hợp trên.
4. Không phải 2 trường hợp trên.

Câu 8: Làm thế nào để bỏ qua một tập tin trong Git?

1. Thêm một tập tin tên là “.gitignore”, điền tên các tập tin muốn bỏ qua vào đó.
2. Thêm một tập tin tên là “.gituntrack”, điền tên các tập tin muốn bỏ qua vào đó.
3. Sử dụng lệnh: git ignore [Tên tập tin].
4. Sử dụng lệnh: git untrack [Tên tập tin].

Câu 9: Làm thế nào để áp dụng các thay đổi đã được stash và xóa dữ liệu đó khỏi danh sách stash?

1. Sử dụng lệnh git stash apply
2. Sử dụng lệnh git stash pop
3. Cả 2 đáp án đều đúng
4. Cả 2 đáp án đều sai

Câu 10: Câu nào sau đây là đúng về số lượng repository từ xa mà một dự án có thể theo dõi?

1. Ít nhất là 1
2. Tối đa là 3
3. Có thể không theo dõi repository nào
4. Chỉ duy nhất 1 repository