

DevOps (Git) 퀴즈

이름 : _____

점수 : _____

1. 소프트웨어 개발에서 **Git**의 주요 목적은 무엇입니까?
 - a. **Git**은 소스 코드의 변경 사항을 추적하고 다른 개발자와 협업하는 데 사용되는 버전 관리 시스템입니다.
 - b. **Git**은 소프트웨어 애플리케이션의 성능을 개선하는 데 사용되는 코드 최적화 도구입니다.
 - c. **Git**은 소프트웨어 개발 프로젝트를 계획하고 구성하는 데 사용되는 프로젝트 관리 도구입니다.
2. **Git**과 **GitHub**의 주요 차이점은 무엇입니까?
 - a. **Git**은 버전 제어 시스템이고 **GitHub**는 **Git** 저장소를 호스팅하기 위한 웹 기반 플랫폼입니다.
 - b. **Git**과 **GitHub**는 같은 것이고 소프트웨어 개발에서 같은 목적으로 사용됩니다.
 - c. **GitHub**는 버전 제어 시스템이고 **Git**은 **Git** 저장소를 호스팅하기 위한 웹 기반 플랫폼입니다.
3. **Git** 저장소의 주요 목적은 무엇입니까?
 - a. **Git** 리포지토리는 시간이 지남에 따라 소스 코드의 변경 사항을 저장하고 추적하는 장소입니다.
 - b. **Git** 리포지토리는 소프트웨어 애플리케이션의 최종 버전을 저장하는 장소입니다.
 - c. **Git** 리포지토리는 소프트웨어 응용 프로그램에 대한 문서를 저장하는 장소입니다.
4. 소프트웨어 개발에서 **Git** 브랜치의 주요 목적은 무엇입니까?
 - a. **Git** 분기는 기본 개발 분기에서 소스 코드에 대한 변경 사항을 격리하는 방법입니다.
 - b. **Git** 브랜치는 소프트웨어 애플리케이션의 최종 버전을 저장하는 장소입니다.
 - c. **Git** 분기는 소프트웨어 응용 프로그램에 대한 문서를 저장하는 장소입니다.
5. 소프트웨어 개발에서 **Git** 커밋의 주요 목적은 무엇입니까?
 - a. **Git** 커밋은 소스 코드의 변경 사항을 **Git** 저장소에 저장하는 방법입니다.
 - b. **Git** 커밋은 다른 개발자와 소스 코드를 공유하는 방법입니다.
 - c. **Git** 커밋은 **Git** 저장소에서 소스 코드를 삭제하는 방법입니다.

Sure, here are five Git related multiple choice quizzes:

What is the main purpose of Git in software development?

- A) Git is a version control system used to track changes to source code and collaborate with other developers.
- B) Git is a code optimization tool used to improve the performance of software applications.

1. C) Git is a project management tool used to plan and organize software development projects.

What is the main difference between Git and GitHub?

- A) Git is a version control system, while GitHub is a web-based platform for hosting Git repositories.
- B) Git and GitHub are the same thing and are used for the same purpose in software development.

2. C) GitHub is a version control system, while Git is a web-based platform for hosting Git repositories.

What is the main purpose of a Git repository?

- A) A Git repository is a place to store and track changes to source code over time.
- B) A Git repository is a place to store final versions of software applications.

3. C) A Git repository is a place to store documentation for software applications.

What is the main purpose of a Git branch in software development?

- A) A Git branch is a way to isolate changes to source code from the main development branch.
- B) A Git branch is a place to store final versions of software applications.

4. C) A Git branch is a place to store documentation for software applications.

What is the main purpose of a Git commit in software development?

- A) A Git commit is a way to save changes to source code in a Git repository.
- B) A Git commit is a way to share source code with other developers.

5. C) A Git commit is a way to delete source code from a Git repository.