



GitHub vs GitLab

GitHub와 GitLab은 모두 Git을 기반으로한 웹 기반 Git 리포지토리 호스팅 서비스입니다. 두 서비스는 Git의 기본적인 기능 외에도 추가적인 기능을 제공하여 개발자들의 협업을 돕습니다.

GitHub와 GitLab의 공통점

1. Git 기반: 둘 다 Git을 기반으로 한 웹 기반 Git 리포지토리 호스팅 서비스입니다.
2. 이슈 트래킹: 둘 다 이슈 트래킹 기능을 제공하여 개발 과정에서 발생한 이슈를 관리하고 해결할 수 있습니다.
3. 풀 리퀘스트: 둘 다 풀 리퀘스트 기능을 제공하여 브랜치를 비교하고 변경 사항을 검토하고 병합할 수 있습니다.
4. CI/CD: 둘 다 CI/CD 기능을 지원하여 자동화된 테스트와 배포를 지원합니다.
5. 비공개 저장소: 둘 다 비공개 저장소를 제공하여 무료로 사용할 수 있으며, 유료 서비스에서는 추가 기능을 제공합니다.

GitHub와 GitLab의 차이점

1. 라이선스: GitHub는 소스 코드를 비공개로 유지하면서 사용할 수 있는 유료 서비스를 제공하지만, GitLab은 오픈 소스로 전체 코드를 공개하고 무료로 사용할 수 있습니다.
2. 소유주: GitHub는 Microsoft 소유의 회사입니다. GitLab은 GitLab, Inc.가 소유한 회사입니다.
3. 브랜드 이미지: GitHub는 개발자들에게 매우 유명한 이미지를 가지고 있습니다. GitLab은 상대적으로 새로운 플레이어로 이미지를 만드는 중입니다.
4. 기능: GitHub는 GitHub Actions라는 통합 CI/CD 기능을 제공하며, GitLab은 Auto DevOps라는 자동화된 CI/CD 기능을 제공합니다. GitLab은 또한 Kubernetes 클러스터 관리 및 CI/CD 파이프라인 기능을 통합적으로 제공합니다.
5. UI: GitHub는 사용하기 쉽고 직관적인 UI를 가지고 있습니다. GitLab은 풍부한 기능을 제공하면서 UI가 조금 복잡해 보일 수 있습니다.

GitHub와 GitLab은 모두 유용한 도구이며, 개발자들은 개인적인 취향과 요구에 따라 선택할 수 있습니다.