

Assignment01

20145450 임재현

2018년 9월 20일

분산 소스 버전 관리 시스템. 프로젝트를 개발할 때 보통 팀원들이 함께 코딩을 하는데 편리하고 효과적으로 관리할 수 있는 소프트웨어다.

분산형 관리 시스템이기 때문에 중앙 서버에 문제가 생기더라도 로컬 저장소에 commit을 할 수 있다. 또한 로컬 저장소에서 중앙 저장소로 복원할 수 있다.

규모가 큰 프로그램을 개발하는 경우 개발자 마다 맡은 파트를 개발하고, 합쳐야 한다. 깃을 이용하면 매우 편하게 코드를 합칠 수 있다.

코드 수정이 발생했을 때, 누가 어떤 부분을 수정하였고, 커멘트를 남김으로써 히스토리 관리를 통해 협업이 수월하다.

버전 관리 시스템을 이용하면 수정 내역을 시간에 따라 기록하고 나중에 문제가 생겼을 시 이전 버전을 다시 불러올 수 있다. 또한, 누가 어느 부분을 수정하였는지 추적 관리가 용이하다.

프로젝트 협업, 관리를 편리하게 해주는 도구이다.

[link](#)

