Version Control Systems는 여러가지가 있다. Ex) CVS, SVN, GIT

최근에 제일 많이 사용하는 건 Git이다.

GIT은 무지 어렵다. 그러니 google drive나 drop box를 써도 무방하다.

다만 현실의 코드가 더 복잡하니까 Git을 사용해서 그 복잡성을 줄일 수 있다.

깃을 사용할 필요성을 느낄 때 배워라. 억지로 배우지말고

Git add를 통해 추적할 파일과 아닌 파일을 굳이 구분하는 까닭은 프로젝트를 진행할 때 프로젝트에 넣을 파일과 아닌 파일을 구분할 필요가 있기 때문이다.

Version : 변화와 다르다.version은 의미 있는 변화다. Logic을 만들다가 만 상태는 Version이 아니라 단순한 변화이다. Version은 단위가 있다. 완결성이 필요하다.

Git이 다른 Version Control System보다 좋은 건 모든 파일을 commit하는게 아니라 add라는 중간과정을 통해서 선택적으로 commit 할 수 있다는 것이다. Add를 하면 commit 대기 상태로 들어간다. Commit 명령어를 실행하면 commit 대기 상태에 있는 파일만(On stage) commit한다. 이 commit 대기장소가 Stage area이다.

Stage는 commit 대기하는 파일이(add한 상태) 있는 곳 repository는 commit 결과로서 있는 것.

Version을 만든 효용

1. 차이점을 알 수 있다.

-

1. 과거로 돌아갈 수 있다.