Git and Github

Author: Yongjae Lee

예전에 <mark>코딩애플</mark> 깃과 깃허브 강의보고 처음 배웠었는데 가끔 기억안날 때 보려고 만든 정리노트.

1 Basic

가장 기초적인 add, commit, restore, log에 관한 내용.

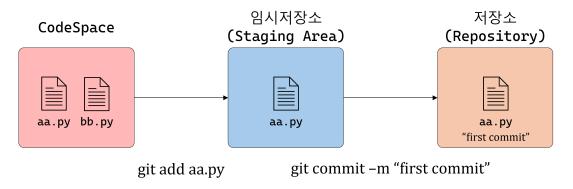
먼저 해야할 일은 현재 작업폴더에서 터미널에 git.init을 입력해서 폴더랑 깃을 연동시키는 것. 깃설치부터 기초세팅은 되어있다고 가정함.

git.init

1.1 Add and Commit

작업 폴더에 있는 코드를 임시저장소에 보내고 싶을땐, git add [파일명]을 사용함. 최종적으로 저장소에 코드를 저장하고 싶으면 git commit -m [커밋 메시지]를 사용.

Figure 1.1. aa.py와 bb.py 파일이 있을 때, aa.py만 저장하는 상황



```
git add aa.py
git commit -m 'first commit'
```

$1.2 \log$

add commit하다가 지금까지 어떻게 했었는지 기억안나면 git.log를 사용해서 지금까지 기록을 확인 가능함. 그냥 git log를 입력하면 알아보기 힘듬. 뒤에 -all -oneline 붙여야 그나마 알아볼만함. 뒤에 -all -oneline -graph를 넣으면 그래프 형태로 보여줌. 근데 개인적으론 그냥 Git Graph 익스텐션 쓰는게 훨씬 보기 편함

```
git log --all --oneline

# or

git log --all --oneline --graph
```