Git hub를 이용한 백업

* **Git hub**

: 현재 작업중인 저장소(local repository)에 저장된 파일들이 예상치 못하게 손상되는 것을 대비하기 위해 파일들을 원격 저장소(remote repository)에 백업해 놓아야 한다. Git hub는 이러한 원격 저장소를 제공해주는 git hosting업체이다.

* **저장소 연결(local – remote)**

1. git hub에 새로운 저장소를 생성한 뒤 저장소의 url을 복사한다
2. 지역 저장소에 들어가 (git remote add origin -u url복사)을 입력해준다. origin은 바꾸지 않는것을 추천! (git remote를 입력하면 원격 저장소의 축약이 origin으로 뜬다.)
3. git remote -v 를 입력하여 원격 저장소의 주소를 다시한번 확인해준다.
4. 지역 저장소의 master와 Origin의 마스터를 연결해주고 push해준다.(처음 한번만 해주면 됨) git push -u origin master 입력
5. Git hub에 잘 올라갔는지 확인해주면 끝

* **지속적인 백업(처음 저장소 연결 후 자유롭게 실시)**

1. push : local -> remote 로 파일 백업 git push 입력

2. pull : remote -> local 로 저장된 파일 불러오기(최신화)

기본 원격 저장소가 origin이고 기본 브랜치가 master이기 때문에 git pull만 입력

원격 저장소, branch를 설정하고 불러오고 싶다면 git pull “저장소” “branch” 입력

3. clone : 새로만든 지역 저장소에 원격 저장소의 버전을 불러오고 싶다면

git clone “url” 을 입력해준다. 저장소 연결도 같이 된다!