Git

1. Git 설치 -> <https://git-scm.com/downloads> 에서 os에 맞는 설치파일 다운
   1. 다운된 설치파일 실행
   2. 모두 기본값으로 해서 설치 진행

* repository – 버전 저장하는 곳
* working tree – 현재 working 파일들(수정, 생성한 파일들)
* staging area – 버전 관리하려는 파일들

1. Git bash 를 통해 저장소 생성, 불러오기, 저장 등 할 수 있음.
   1. git init . : 저장소 생성(.git 폴더)
   2. git status : working tree의 상태 보는 것.
      1. No commits yet -> 아직 버전이 없는 것
      2. untracked files -> 관리되지 않은 파일(새로 수정, 생성된)
   3. git add : staging area에 파일을 올리는 것
      1. 파일명 말고 . 을 쓰면 현재 디렉토리 전부 add
   4. git commit : 버전 생성
      1. –m 옵션 : commit 메시지 입력
      2. –a 옵션 : 한번이라도 add 한 파일 다 commit (새 파일은 x)
   5. git log : 관리되고 있는 버전 보기
      1. --stat 옵션 : 버전 안에 관리되는 파일 변경사항 보기
      2. -p 옵션 : 각 버전별 파일 변경 사항 보기
   6. git diff : 변경사항 보기
   7. git checkout : 해당 commit 한 시점으로 돌아감.