버전 관리 프로그램 Git

* 그럼 버전은 뭔데? -> 유의미한 변화가 생겼을 때의 차이를 나눈 것
* 왜 쓰는데? -> 변경점을 관리하고 백업 및 복구 편리, 그걸 공유하는데도 유리
* 누가 무엇을 어떻게 변경했는지 기억하여 관리를 편하게 돕는다!

Git 설치 후 초기설정

* git config --global user.name “사용자 이름”
* git config --global user.email “사용자 이메일”
* 이후 현재 git bash의 위치 확인 -> pwd
* git init을 통해 현재 폴더를 main으로 지정 가능

이후 사용할 Git 명령어

* git add를 통해 파일을 tracked 상태로 만듦
* git rm --cached 파일명 으로 untracked 상태로 되돌아감
* git restore --staged 파일명 으로 rm --cached와 동일한 작업 가능
* git status로 현재 git 상태를 확인
* git commit -m “메시지”로 커밋 및 메모 작성
* git log로 커밋 로그를 확인
* git diff로 커밋 후 변경사항을 비교
* git reset --soft, --mixed, --hard로 커밋 내용을 초기화
* git branch -c 브랜치명 으로 브랜치 생성
* git remote 를 통해 원격 저장소 이용