Git 간단 사용법

1. 최초 설정 : Git 설치 후 최초 1회만 실행
   1. User name 설정
      1. git config --global user.name "user name"
   2. User email 설정
      1. git config --global user.email "user email"
2. Github Repository 생성 및 최초 업로드 : Repository 생성 후 최초 1회만 진행
   1. Github 로그인
   2. Github 홈페이지에서 Repository 생성
   3. 생성한 Repository 접근하여 clone URL 복사
   4. 원하는 위치에 Repository clone 하기
      1. git clone “Repository URL”
   5. Clone 완료된 Repository 폴더에 코드를 비롯한 자료 생성
   6. Repository 폴더 변경사항 추가
      1. git add .
   7. Repository 폴더 변경사항 커밋
      1. git commit -m “변경사항 요약”
   8. Repository 폴더 최신화
      1. git pull origin
   9. Repository 폴더 변경사항 업로드
      1. git push
3. Repository 폴더 변경사항 업로드
   1. Repository 폴더의 변경사항 발생 (코드 수정, 자료 추가 및 삭제 등)
   2. Repository 폴더 변경사항 추가
      1. git add .
   3. Repository 폴더 변경사항 커밋
      1. git commit -m “변경사항 요약”
   4. Repository 폴더 최신화 : “branch name”을 생략하면 현재 선택된 Branch의 최신 상태 반영
      1. git pull origin “branch name”
   5. Repository 폴더 변경사항 업로드 : “branch name”을 생략하면 현재 선택된 Branch에 업로드
      1. git push “branch name”
4. Repository의 Branch 생성 및 이동
   1. Repository 폴더 접근
   2. Branch 생성
      1. git branch “branch name”
   3. Branch 이동
      1. git switch “branch name”
   4. Branch 생성 후 이동 : 이 방법을 사용하면 B와 C 과정을 한 명령어로 실행 가능
      1. git checkout -b “branch name”
   5. Branch 상태 확인 : Repository의 Branch 정보와 현재 선택된 Branch 확인 가능
      1. git branch -a