

임베디드 응용 및 실습 6 주차 과제

2022180034 김한별

git 주소 : <https://github.com/bbumbbum/git2024.git>

1. Week4, week5 폴더 만들고 그 안에 빈 파일 만들기

- 디렉토리 빈 폴더면 커밋이 되지 않아 빈 파일(file.txt, file2.txt)을 따로 생성함

```
pi@pi:~/hello-git/log-git $ mkdir week4 week5
pi@pi:~/hello-git/log-git $ touch week/file.txt
touch: cannot touch 'week/file.txt': 그런 파일이나 디렉터리가 없습니다
pi@pi:~/hello-git/log-git $ touch week4/file.txt
pi@pi:~/hello-git/log-git $ touch week5/file2.txt
```

```
▼ hello-git
  ▼ log-git
    ▼ week4
      ≡ file.txt
    ▼ week5
      ≡ file2.txt
```

2. Week4와 week5 폴더 커밋하기

- Week4 커밋

```
pi@pi:~/hello-git/log-git $ git status
현재 브랜치 main
브랜치가 'origin/main'에 맞게 업데이트된 상태입니다.

추적하지 않는 파일:
(커밋할 사항에 포함하려면 "git add <파일>..."을 사용하십시오)
    week4/
    week5/

커밋할 사항을 추가하지 않았지만 추적하지 않는 파일이 있습니다 (추적하려면 "git
add"를 사용하십시오)
pi@pi:~/hello-git/log-git $ git add week4/file.txt
pi@pi:~/hello-git/log-git $ git status
현재 브랜치 main
브랜치가 'origin/main'에 맞게 업데이트된 상태입니다.

커밋할 변경 사항:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    새 파일:      week4/file.txt

추적하지 않는 파일:
(커밋할 사항에 포함하려면 "git add <파일>..."을 사용하십시오)
    week5/

pi@pi:~/hello-git/log-git $ git commit -m "week4 folder"
[main 011c861] week4 folder
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 week4/file.txt
```

- Week5 커밋

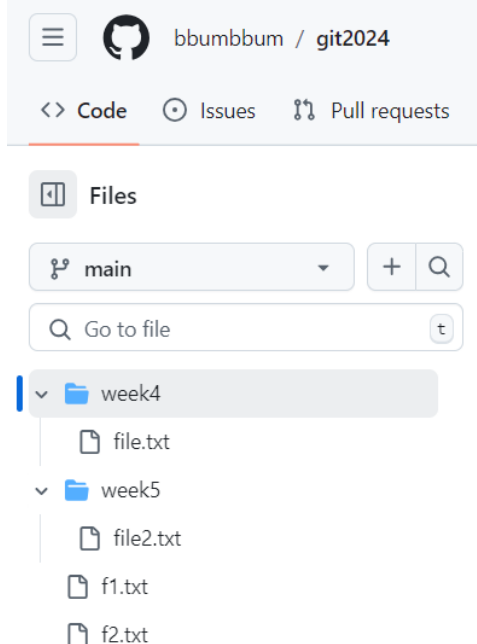
```
pi@pi:~/hello-git/log-git $ git add .
pi@pi:~/hello-git/log-git $ git status
현재 브랜치 main
브랜치가 'origin/main'보다 1개 커밋만큼 앞에 있습니다.
(로컬에 있는 커밋을 제출하려면 "git push"를 사용하십시오)

커밋할 변경 사항:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)
   새 파일:       week5/file2.txt

pi@pi:~/hello-git/log-git $ git commit -m "week5 folder"
[main 2714abc] week5 folder
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 week5/file2.txt
```

3. Git push 명령어로 원격저장소에 업로드하기

```
pi@pi:~/hello-git/log-git $ git push -u origin main
오브젝트 나열하는 중: 8, 완료.
오브젝트 개수 세는 중: 100% (8/8), 완료.
Delta compression using up to 4 threads
오브젝트 압축하는 중: 100% (4/4), 완료.
오브젝트 쓰는 중: 100% (7/7), 576 bytes | 144.00 KiB/s, 완료.
Total 7 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/bbumbbum/git2024.git
 22976f7..2714abc  main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```



4. 과제 파일 불러오기

- 커밋을 위해 만들어뒀던 빈 파일은 삭제함

```
pi@pi:~/hello-git/log-git $ mv ~/Downloads/week4_assignment.pdf ~/hello-git/log-git/week4/
pi@pi:~/hello-git/log-git $ mv ~/Downloads/week5_assignment.pdf ~/hello-git/log-git/week5/
pi@pi:~/hello-git/log-git $ rm week4/file.txt
pi@pi:~/hello-git/log-git $ rm week5/file2.txt
```

5. 과제 파일 Git에 업로드

```
pi@pi:~/hello-git/log-git $ git add .
pi@pi:~/hello-git/log-git $ git status
현재 브랜치 main
브랜치가 'origin/main'에 맞게 업데이트된 상태입니다.

커밋할 변경 사항:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    삭제함:      week4/file.txt
    새 파일:     week4/week4_assignment.pdf
    삭제함:      week5/file2.txt
    새 파일:     week5/week5_assignment.pdf

pi@pi:~/hello-git/log-git $ git commit -m "upload"
[main c19c78b] upload
4 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
delete mode 100644 week4/file.txt
create mode 100644 week4/week4_assignment.pdf
delete mode 100644 week5/file2.txt
create mode 100644 week5/week5_assignment.pdf
pi@pi:~/hello-git/log-git $ git push origin main
오브젝트 나열하는 중: 9, 완료.
오브젝트 개수 세는 중: 100% (9/9), 완료.
Delta compression using up to 4 threads
오브젝트 압축하는 중: 100% (4/4), 완료.
오브젝트 쓰는 중: 100% (6/6), 770.65 KiB | 5.54 MiB/s, 완료.
Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/bbumbbum/git2024.git
2714abc..c19c78b main -> main
```

