

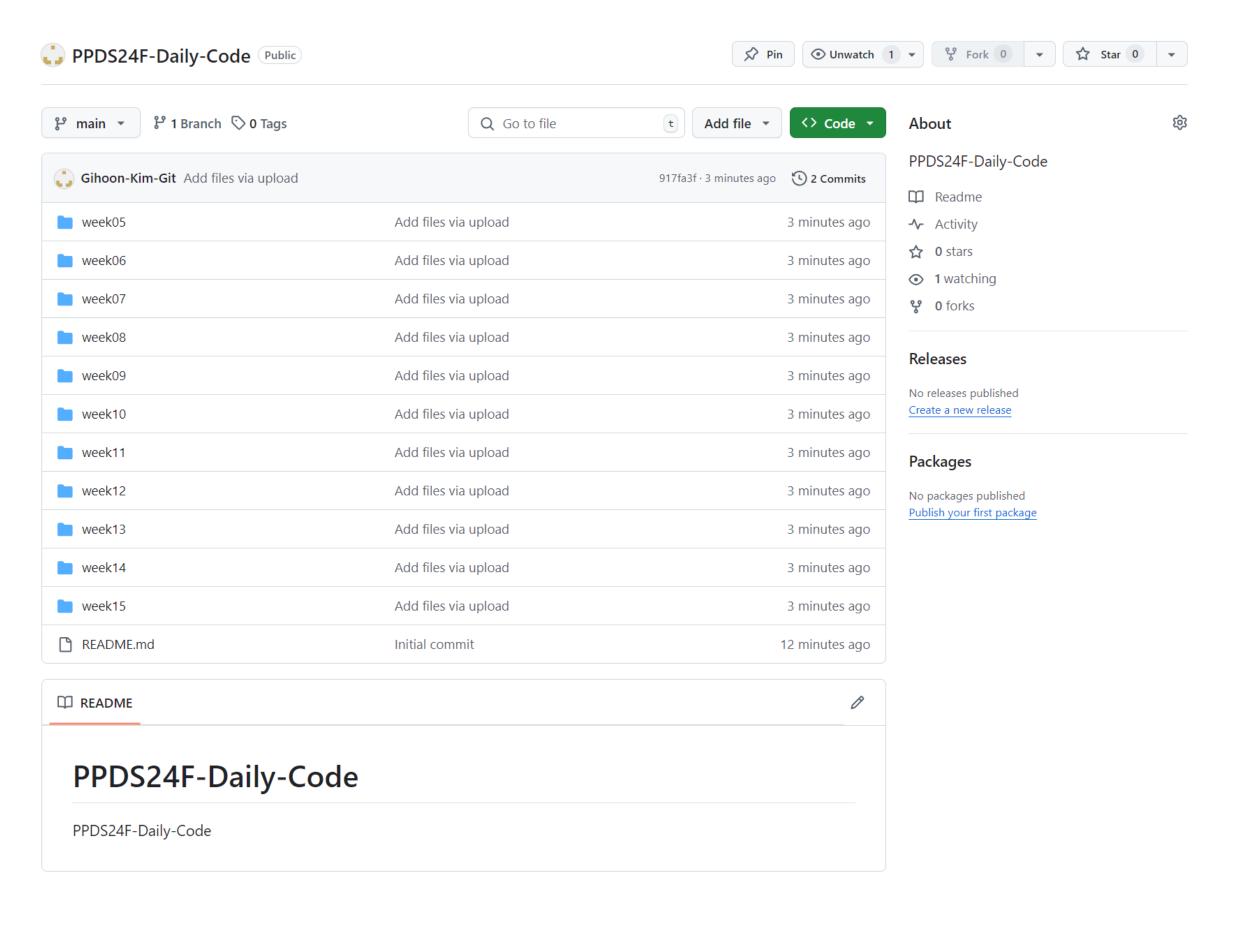
# Git for PPDS24F-Daily-Code

- 1. Fork
- 2. Coding
- 3. Submission(Pull Request)
- 4. Update
- 5. Test



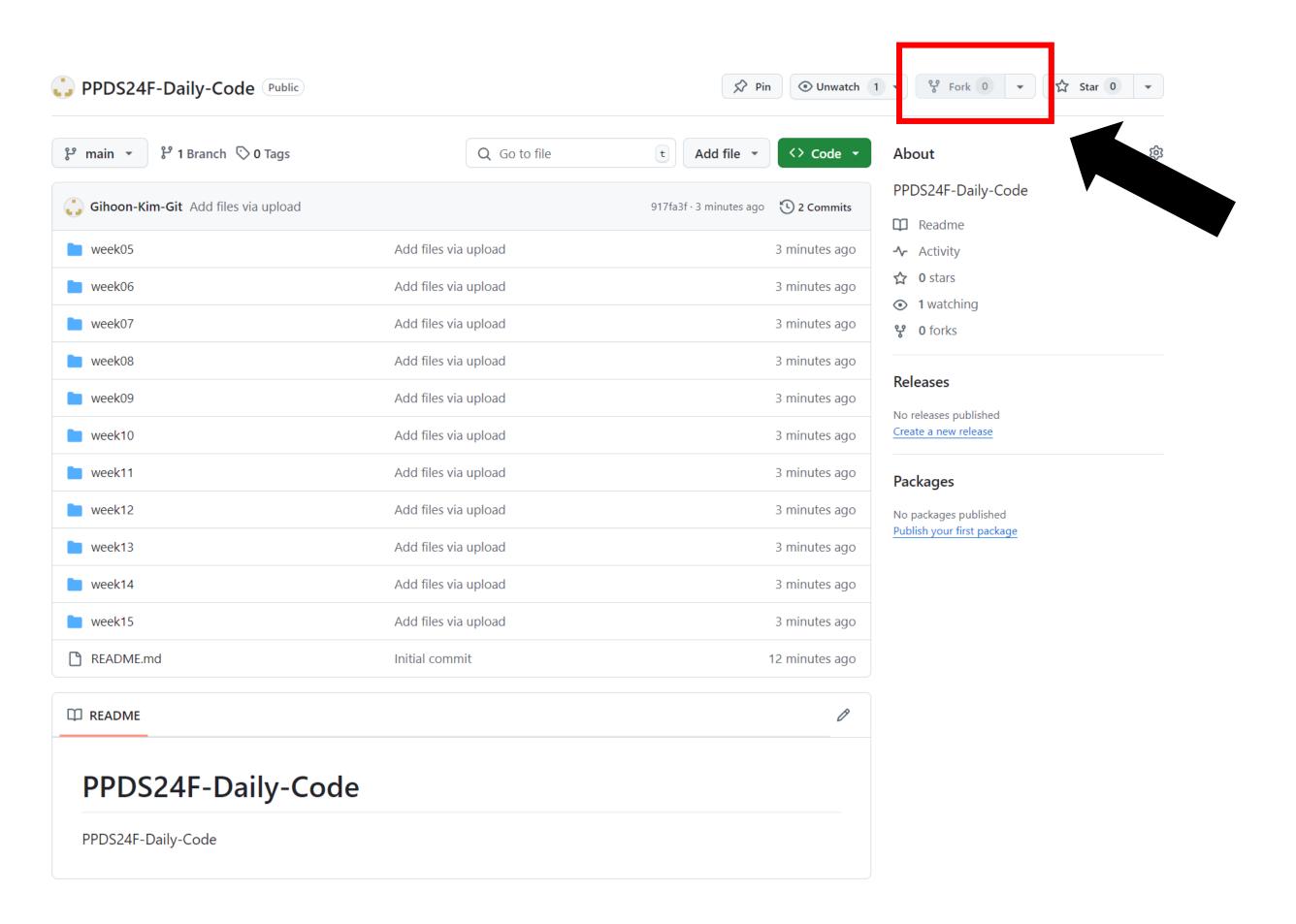


- 아래의 링크를 통해 접속 (Git 계정이 없다면 새로 생성)
  - https://github.com/Gihoon-Kim-Git/PPDS24F-Daily-Code



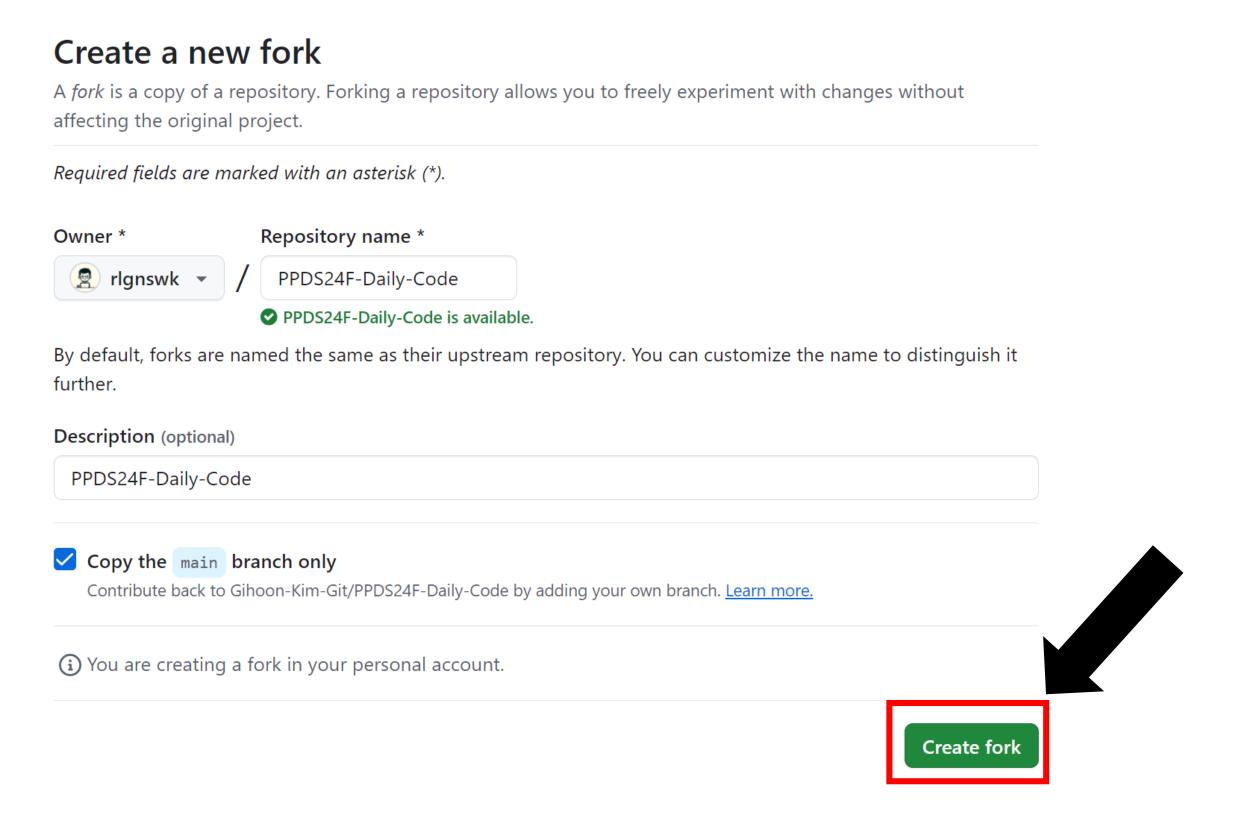


• 오른쪽 상단에 Fork를 클릭하여 자신의 repository를 생성 - 1



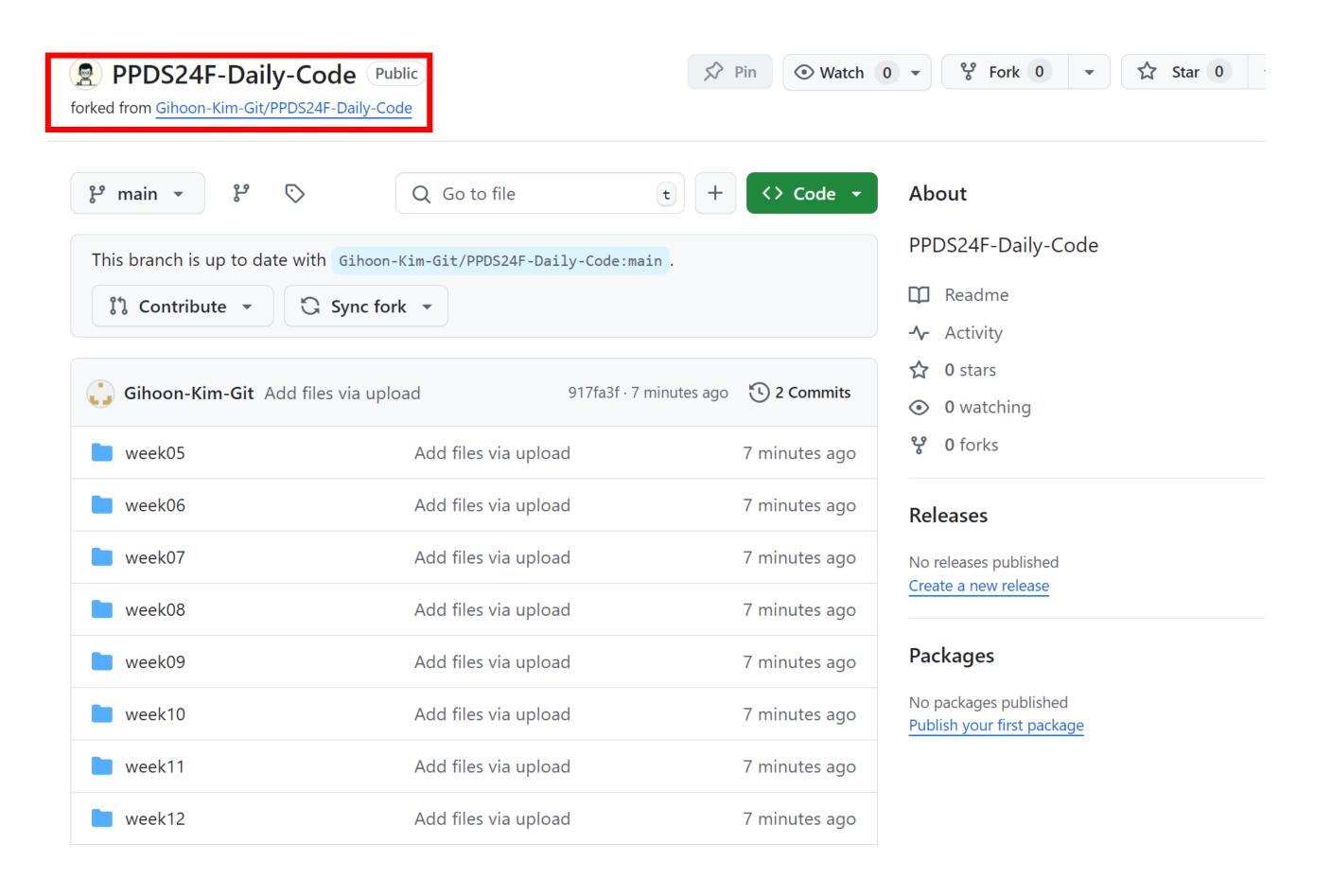


• 오른쪽 상단에 Fork를 클릭하여 자신의 repository를 생성 - 2



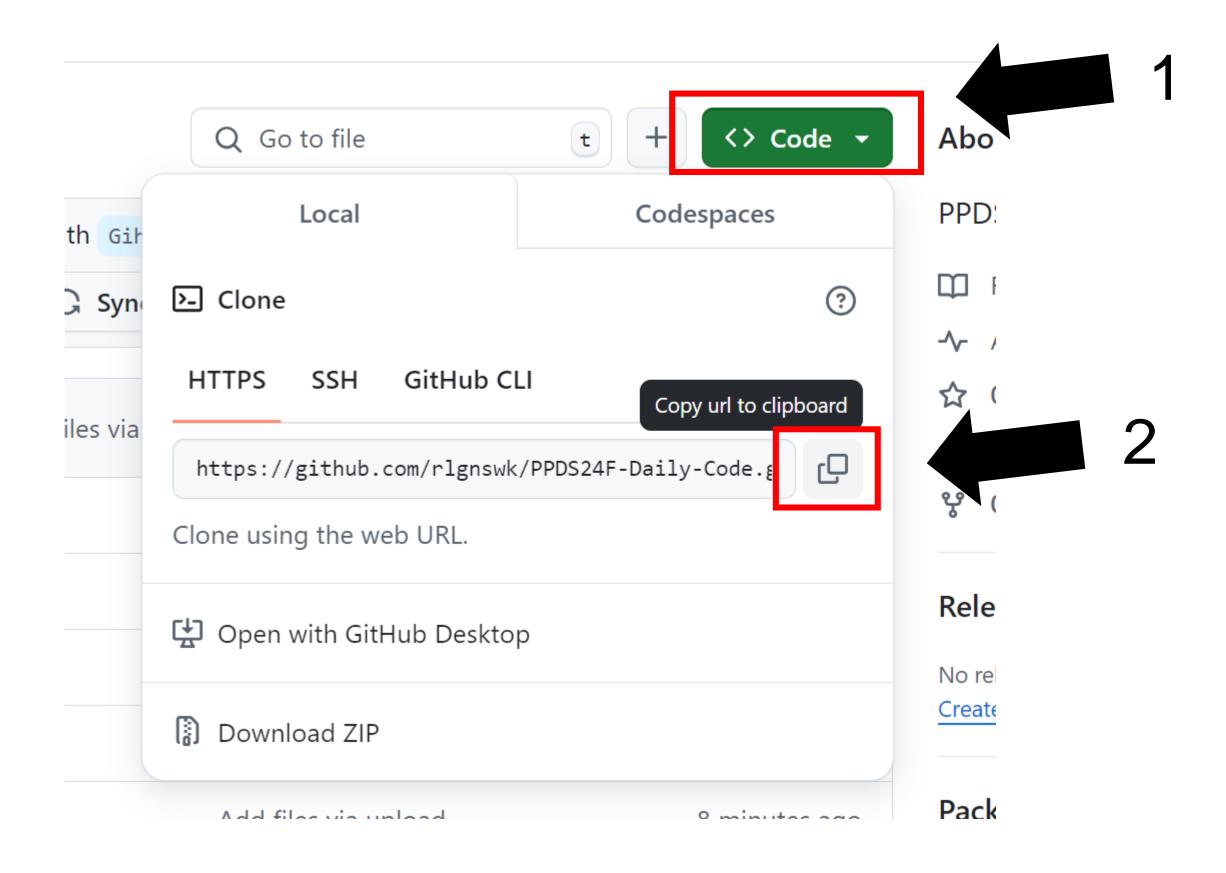


• Fork를 통해 자신의 repository가 생긴 것을 확인





• <> Code 버튼 (1)을 통해 URL copy (2)





• VScode 터미널에 git clone + URL 을 입력하여 해당 repo를 다운로드

```
PS C:\Users\rlgns> git clone https://github.com/rlgnswk/PPDS24F-Daily-Code.git
Cloning into 'PPDS24F-Daily-Code'...
remote: Enumerating objects: 27, done.
remote: Counting objects: 100% (27/27), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 27 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Unpacking objects: 100% (27/27), done.
PS C:\Users\rlgns>
```



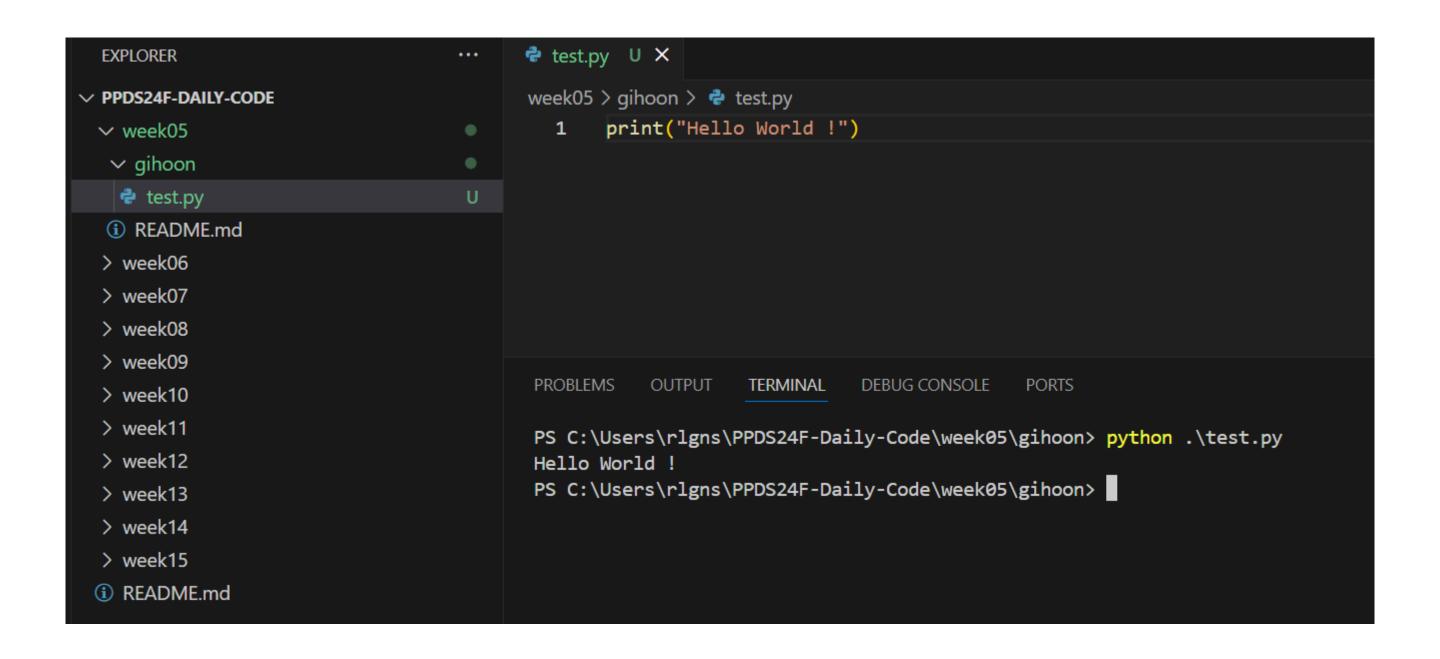


- 다운로드 받은 폴더로 이동 후 (PPDS24F-Daily-Code)
- 해당 하는 주차 폴더 이동 (week##)
- ★자신의 번호★으로 폴더를 새로 생성
- ★ 해당 폴더에서 코드 작성 ★

공지사항 확인) 0. 기훈이면 폴더를 0으로 생성



- ★왼쪽 사이드바 같이 자신의 번호 아래 코드를 작성
- 그 외 다른 폴더에서는 작업하지 않도록 주의
  - Conflict이 나면 코드 제출이 원활하지 않을 수 있음



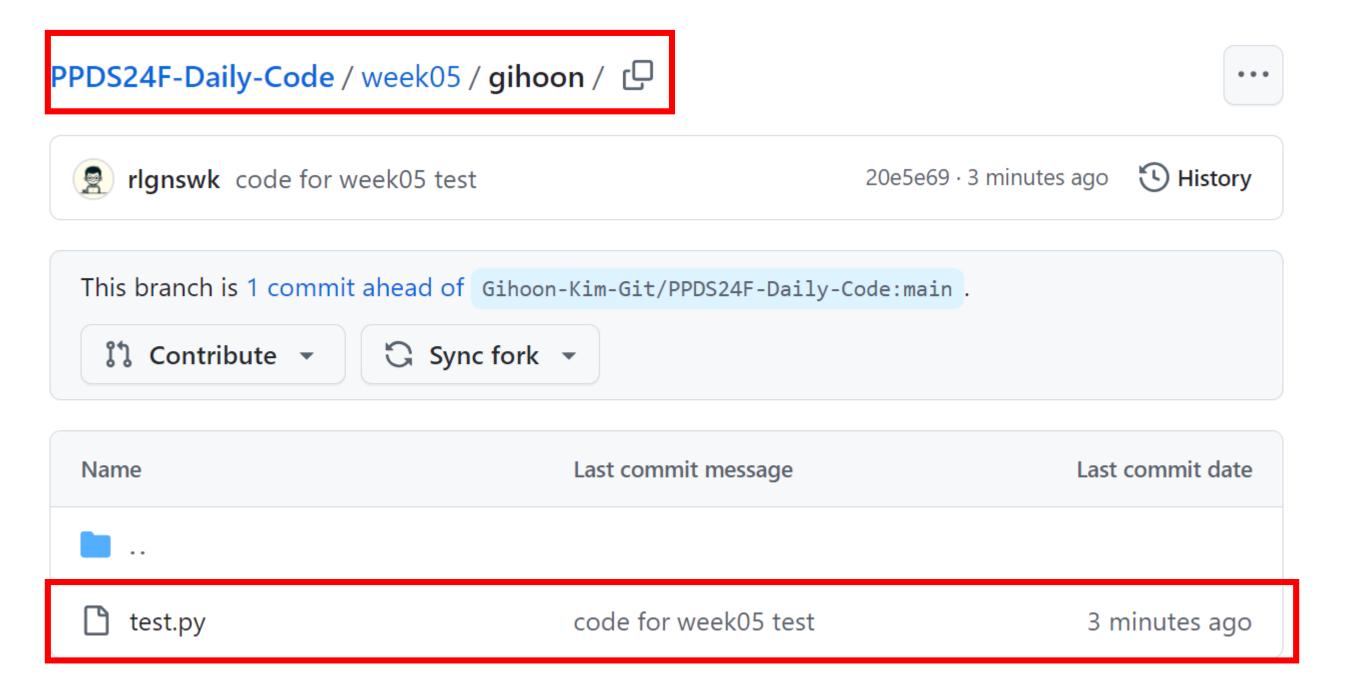


- 코드가 완성되었다면 아래와 같은 명령어를 통해 git repo에 수정 사항 반영
- git add.
- git commit -m "{message}"
- git push origin

```
PS C:\Users\rlgns\PPDS24F-Daily-Code\week05\gihoon> git add .
PS C:\Users\rlgns\PPDS24F-Daily-Code\week05\gihoon> git commit -m "code for week05 test"
[main 20e5e69] code for week05 test
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 week05/gihoon/test.py
PS C:\Users\rlgns\PPDS24F-Daily-Code\week05\gihoon> git push origin
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (5/5), 430 bytes | 430.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/rlgnswk/PPDS24F-Daily-Code.git
   917fa3f..20e5e69 main -> main
PS C:\Users\rlgns\PPDS24F-Daily-Code\week05\gihoon>
```



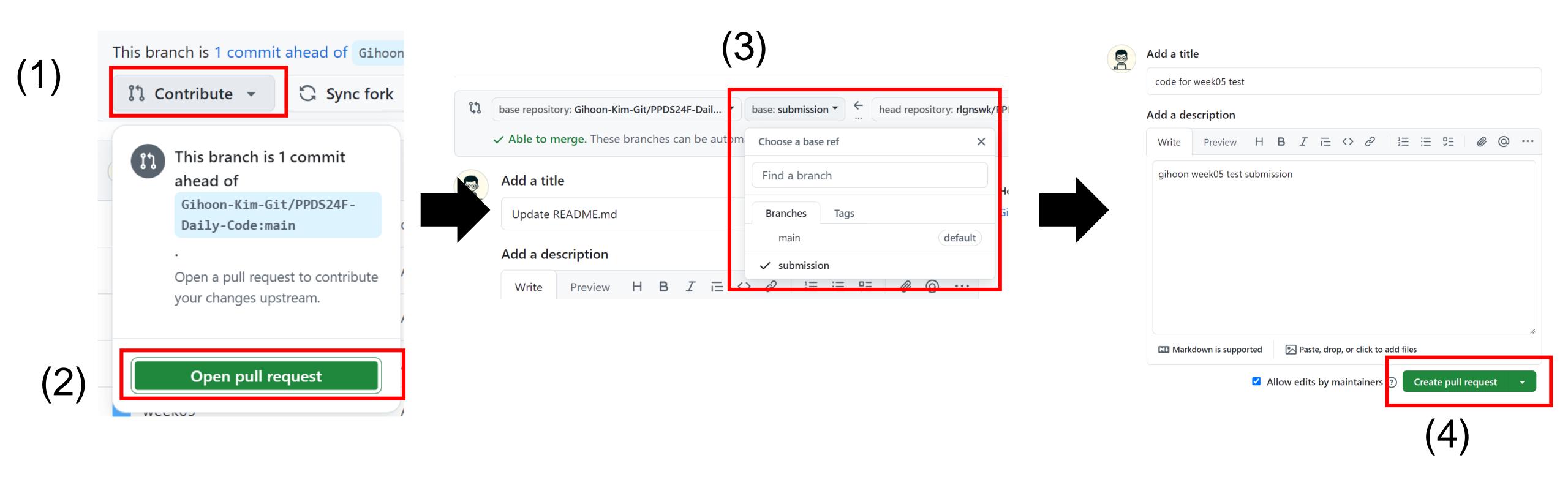
- 작성한 코드가 fork 된 repository에 반영된 것을 확인
- ★하지만 이것으로 제출이 완료된 것이 아님 ★





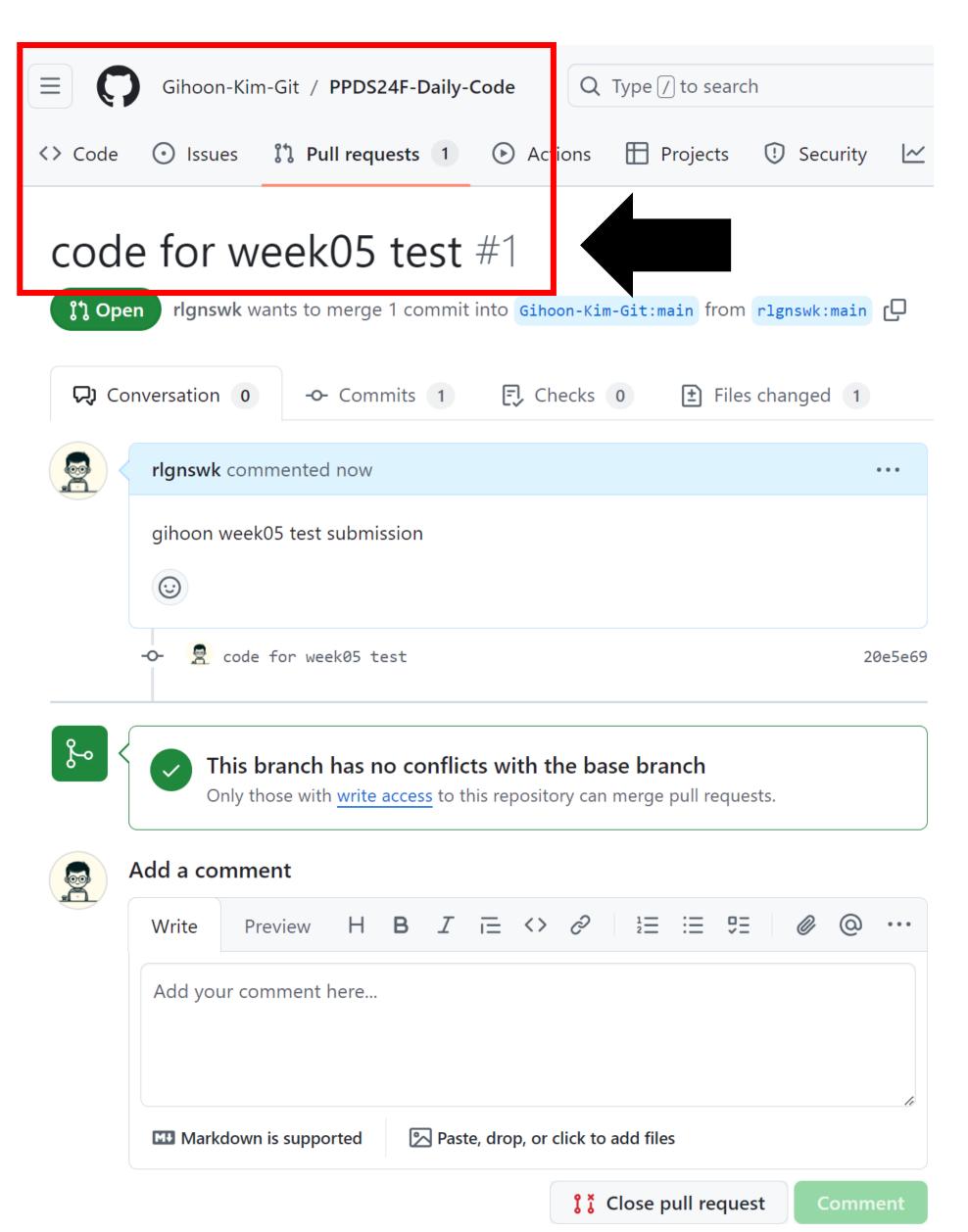


- 아래의 순서를 따라 pull request를 생성
- ★ Main branch가 아닌 submission branch를 선택 ★



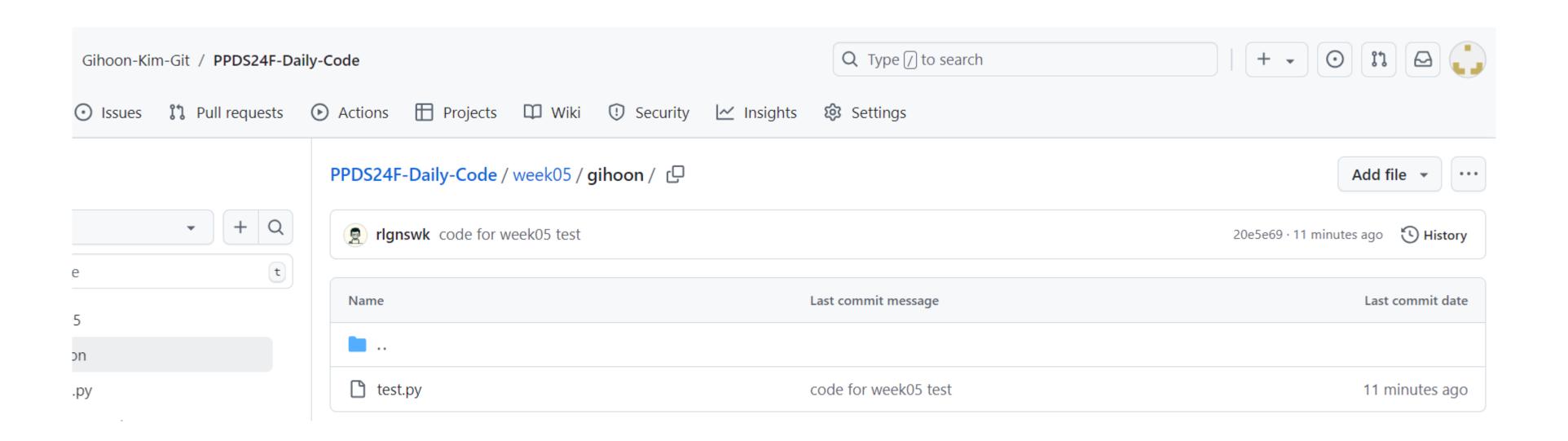
- Pull Request가 생성되면
- Fork해왔던 repository에서 확인 가능







• 수업 조교가 확인 후 Merge를 완료하면 수업 repository에 자신의 코드가 반영됨



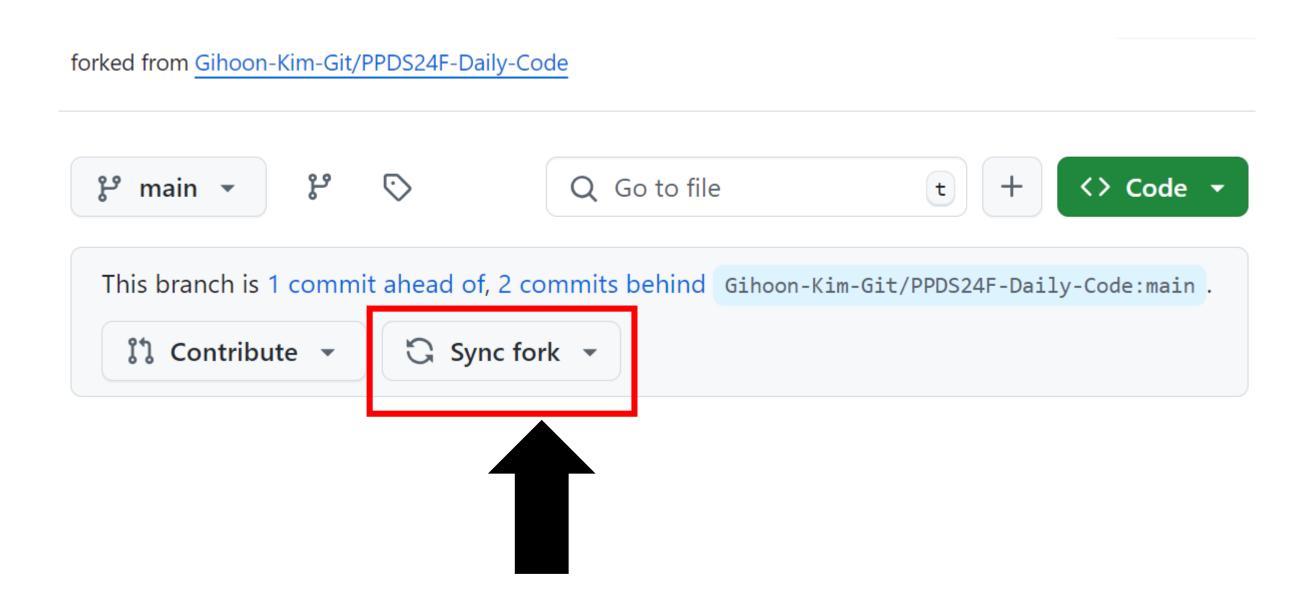


# 4. Update



#### 4. Update

• 새로운 문제 update 시, Sync fork를 이용하여 fork 해온 repository에 반영할 수 있음



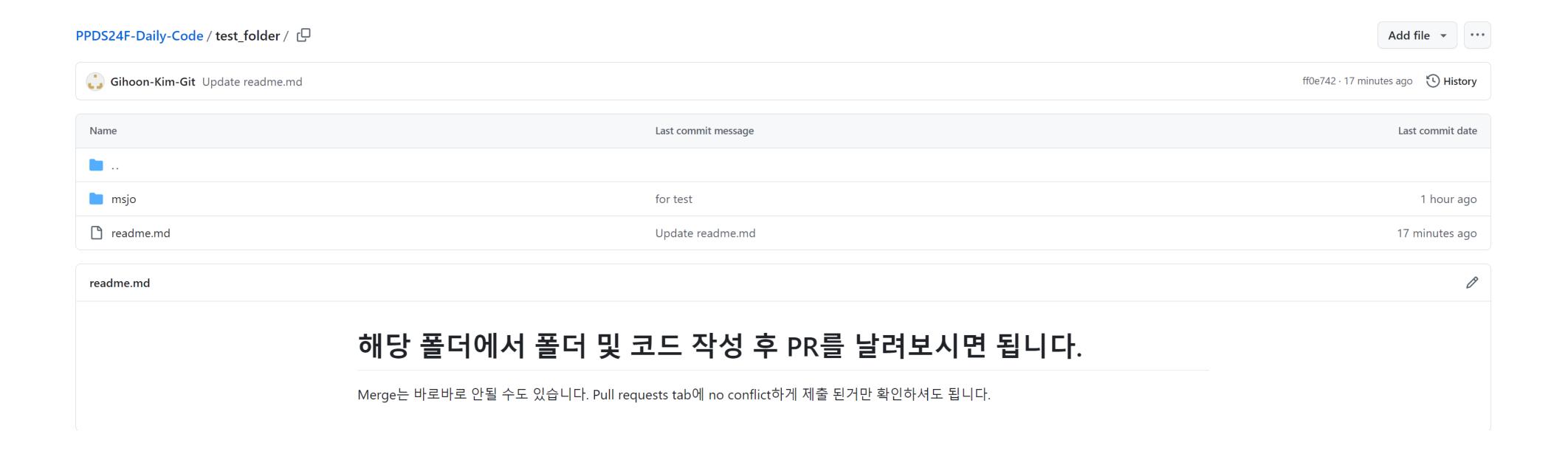


# 5. Test



#### 5. Test

• 위의 내용을 제대로 파악했는지 알기위해 test\_folder에 자신의 폴더/코드를 생성 후 Pull Request를 생성하는 것을 권장





# Thank you