04주차 In-clsss 실습 과제 시트

강 환수 교수

프로젝트	repo sync: 저장소 생성과 지역과 원격저장소 연동 [교재 5장]
모듈0	□ 자신의 깃허브에서 우리 수업저장소를 fork한 것을 삭제하고 다시 fork 한 후 다음 시작
모듈1	□ 자신의 깃허브 저장소 생성 ㅇ 이름: rpsync, 설명(description): 기술 ㅇ README.md도 생성
모듈2	□ 원격저장소 rpsync를 동일한 이름으로 자신의 PC에 복제(clone)
모듈3	□ 원격저장소 rpsync를 다른 이름인 rpsync-cp로 자신의 PC에 복제(clone)
모듈4	□ 다시 지역저장소 rpsync에서 파일 hello.py(son 코드는 파이썬 코드 5줄 이상 추가)를 코딩해서 커밋 반영한 후, 원격저장소 rpsync에 반영(push)
모듈5	□ 다시 지역저장소 rpsync-cp에서 원격저장소 rpsync를 지역저장소에 가져오기(pull)
준비와 결과	다음 폴더 04w에서 시작
모듈1 실습	□ 자신의 깃허브 저장소 생성 ○ 설명(description): 원격(remote)과 지역(local) 저장소(repository) 연동(syncronization) ○ readme.md도 생성 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **
모듈2 실습	D'ada Pour Pour Pour Pour Pour Pour Pour Pour

```
PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w

$ git clone https://github.com/ai7dnn/rpsync.git
cloning into 'rpsync'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
            □ 원격저장소 rpsync를 다른 이름인 rpsync-cp로 복제(clone)
            PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w
            $ git clone https://github.com/ai7dnn/rpsync.git rpsync-cp
            Cloning into 'rpsync-cp'...
            remote: Enumerating objects: 3. done.
            remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
모듈3
            remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
실습
            remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
            Receiving objects: 100% (3/3), done.
                                 PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /d/[실 습 ]/oss/name (main)
                                nameorg https://github.com/ai7dnn/mine.git (fetch)
nameorg https://github.com/ai7dnn/mine.git (push)
            □ 다시 지역저장소 rpsync에서 파일 hello.py(코드는 파이썬 코드 5줄 이상 추가)를 코딩해서
                커밋 반영한 후, 원격저장소 rpsync에 반영(push)
            avg = (54 + 76) / 2
            print("Average:", avg)
            ifavg >= 70:
                                                                      hello.py 소스
                   print("You're a pass!")
            else:
                   print("You're rejected!")
            PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w
            $ cd rpsync
            PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync (main)
            PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync (main)
            $ python hello.py
            Average: 65.0
모듈4
            You're rejected!
실습
            PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync (main)
            $ git add hello.py
            PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync (main)
            $ git commit -m 'create hello.pv'
            [main 459a531] create hello.py
            1 file changed, 6 insertions(+)
            create mode 100644 hello.py
            PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync (main)
            $ git remote
            origin
            PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync (main)
            origin https://github.com/ai7dnn/rpsync.git (fetch)
            origin https://github.com/ai7dnn/rpsync.git (push)
```

```
PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync (main)
           $ git push
           Enumerating objects: 4, done.
           Counting objects: 100% (4/4), done.
           Delta compression using up to 8 threads
           Compressing objects: 100% (3/3), done.
           Writing objects: 100% (3/3), 366 bytes | 366.00 KiB/s, done.
           Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
           To https://github.com/ai7dnn/rpsync.git
           56537e1..459a531 main -> main
           PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync (main)
           $ ls -al
           total 6
           drwxr-xr-x 1 PC 197121 0 Sep 17 16:52 /
           drwxr-xr-x 1 PC 197121 0 Sep 17 16:48 ../
           drwxr-xr-x 1 PC 197121 0 Sep 17 16:58 .git/
           -rw-r--r-- 1 PC 197121 89 Sep 17 16:42 README.md
           -rw-r--r-- 1 PC 197121 128 Sep 17 16:57 hello.py
           PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync (main)
           $ git push
           Everything up-to-date
           □ 다시 지역저장소 rpsync-cp에서 원격저장소 rpsync를 지역저장소에 반영(pull)
           PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync (main)
           $ cd ../rpsync-cp
           PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsvnc-cp (main)
           $ git remote
           origin
           PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync-cp (main)
           $ git remote -v
           origin https://github.com/ai7dnn/rpsync.git (fetch)
           origin https://github.com/ai7dnn/rpsync.git (push)
           PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync-cp (main)
           $ 1s
모듈5
           README.md
실습
           PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync-cp (main)
           remote: Enumerating objects: 4, done.
           remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
           remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
           remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
           Unpacking objects: 100% (3/3), 346 bytes | 49.00 KiB/s, done.
           From https://github.com/ai7dnn/rpsync
           56537e1..459a531 main
                                      -> origin/main
           Updating 56537e1..459a531
           Fast-forward
           hello.py | 6 +++++
           1 file changed, 6 insertions(+)
           create mode 100644 hello.py
           PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/04w/rpsync-cp (main)
```



