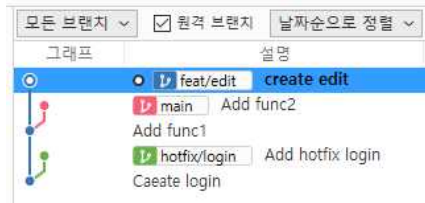


06주차 In-class 실습 과제 시트

강 환수 교수

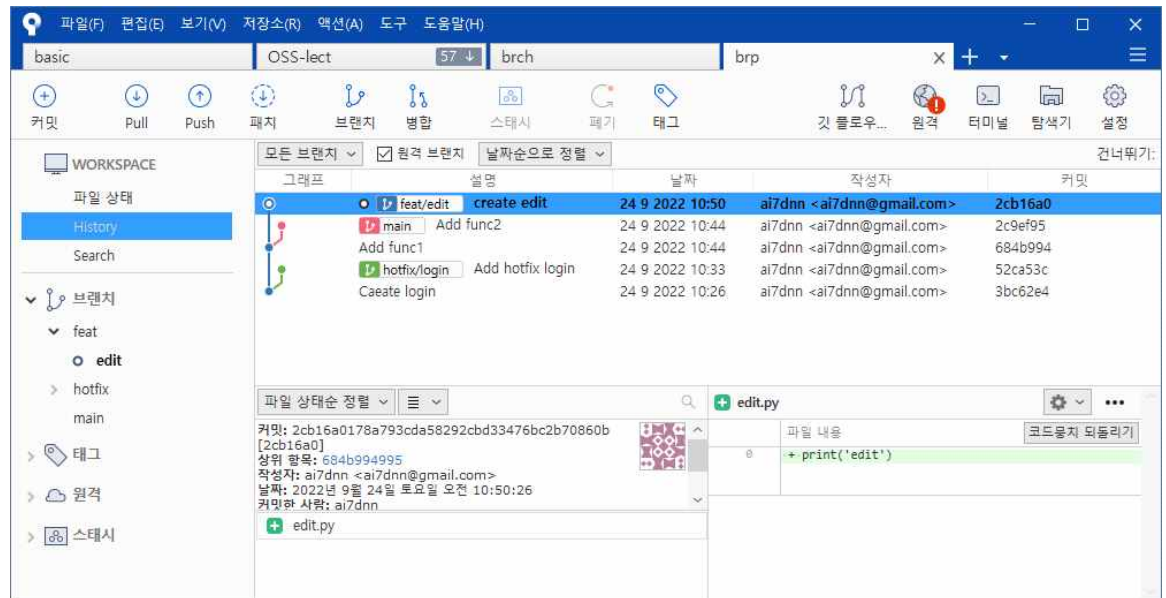
프로젝트	branch & switch, checkout: 브랜치 생성과 이동 [교재 6장]																	
	<input type="checkbox"/> 브랜치 main에서 3 개의 커밋 생성 <ul style="list-style-type: none">○ 브랜치 main에서 1개 커밋 후(파일 login.py 생성) 이동, 브랜치 목록 보기○ 브랜치 main에서 hotfix/login 브랜치 생성과 이동, 커밋 1개○ 다시 브랜치 main에서 2개 커밋 후 이동, 브랜치 목록 보기○ 브랜치 main에서 head^에서 feat/edit 브랜치 생성과 이동, 커밋 1개																	
	<input type="checkbox"/> 저장소 brp 생성, 브랜치 main에서 1개의 커밋(파일 login.py 생성) 먼저 생성 <ul style="list-style-type: none">○ 브랜치 목록 보기																	
	<input type="checkbox"/> 브랜치 hotfix/login 생성 후 파일 login.py 수정 편집, 1개 커밋 <ul style="list-style-type: none">○ 커밋 메시지: Add hotfix login, 한줄 추가 print('hotfix login')																	
	<input type="checkbox"/> 다시 main 브랜치에서 다시 2개 커밋, 총 3개 커밋 <ul style="list-style-type: none">○ 커밋 메시지: Add func1, 한줄 추가 print('func1')○ 커밋 메시지: Add func2, 한줄 추가 print('func2')																	
<input type="checkbox"/> 브랜치 main에서 바로 이전 커밋(head^에서 새로운 브랜치 feat/edit를 생성 <ul style="list-style-type: none">○ 브랜치 feat/edit에서 새로운 파일 edit.py 생성, 1개의 커밋 이력 생성																		
모듈1	<input type="checkbox"/> 저장소 brp 생성, 브랜치 main에서 1개의 커밋(파일 login.py 생성) 먼저 생성 <ul style="list-style-type: none">○ 브랜치 목록 보기																	
모듈2	<input type="checkbox"/> 브랜치 hotfix/login 생성 후 파일 login.py 수정 편집, 1개 커밋 <ul style="list-style-type: none">○ 커밋 메시지: Add hotfix login, 한줄 추가 print('hotfix login')																	
모듈3	<input type="checkbox"/> 다시 main 브랜치에서 다시 2개 커밋, 총 3개 커밋 <ul style="list-style-type: none">○ 커밋 메시지: Add func1, 한줄 추가 print('func1')○ 커밋 메시지: Add func2, 한줄 추가 print('func2')																	
모듈4	<input type="checkbox"/> 브랜치 main에서 바로 이전 커밋(head^에서 새로운 브랜치 feat/edit를 생성 <ul style="list-style-type: none">○ 브랜치 feat/edit에서 새로운 파일 edit.py 생성, 1개의 커밋 이력 생성																	
모듈5	<input type="checkbox"/> 소스트리로 열어서 브랜치 확인																	
준비와 결과	<input type="checkbox"/> 다음 폴더 06w에서 시작																	
모듈1 실습	<input type="checkbox"/> 저장소 brp 생성, 브랜치 main에서 1개의 커밋(파일 login.py 생성) 먼저 생성																	
	<table border="1"><thead><tr><th>커밋이력</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr></thead><tbody><tr><td>파일</td><td>login.py</td><td>login.py</td><td>login.py</td></tr><tr><td>메시지</td><td>Create login</td><td>Add func1</td><td>Add func2</td></tr><tr><td>내용</td><td>print('login')</td><td>print('func1')</td><td>print('func2')</td></tr></tbody></table> <pre>PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w \$ git init brp Initialized empty Git repository in C:/OSS/git/06w/brp/.git/ PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w \$ cd brp PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ echo "print('login')" > login.py PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git add login.py PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git commit -m'Caeate login' [main (root-commit) 3bc62e4] Caeate login 1 file changed, 1 insertion(+) create mode 100644 login.py</pre>			커밋이력	A	B	C	파일	login.py	login.py	login.py	메시지	Create login	Add func1	Add func2	내용	print('login')	print('func1')
커밋이력	A	B	C															
파일	login.py	login.py	login.py															
메시지	Create login	Add func1	Add func2															
내용	print('login')	print('func1')	print('func2')															

	<pre>PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git lgg1 * 3bc62e4 (HEAD -> main) Caeate login PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git br * main</pre>
모듈2 실습	<div> <input type="checkbox"/> 브랜치 hotfix/login 생성 후 파일 login.py 수정 편집, 1개 커밋 </div> <div> <input type="radio"/> 커밋 메시지: Add hotfix login, 한줄 추가 print('hotfix login') </div> <pre>PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git switch -c hotfix/login Switched to a new branch 'hotfix/login' PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (hotfix/login) \$ echo "print('hotfix login')" >> login.py PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (hotfix/login) \$ cat login.py print('login') print('hotfix login') PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (hotfix/login) \$ git commit -am'Add hotfix login' [hotfix/login 52ca53c] Add hotfix login 1 file changed, 1 insertion(+) PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (hotfix/login) \$ git lgg1 * 52ca53c (HEAD -> hotfix/login) Add hotfix login * 3bc62e4 (main) Caeate login</pre>
모듈3 실습	<div> <input type="checkbox"/> 다시 main 브랜치에서 다시 2개 커밋, 총 3개 커밋 </div> <div> <input type="radio"/> 커밋 메시지: Add func1, 한줄 추가 print('func1') </div> <div> <input type="radio"/> 커밋 메시지: Add func2, 한줄 추가 print('func2') </div> <pre>PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (hotfix/login) \$ git switch - Switched to branch 'main' PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git lgg1a * 52ca53c (hotfix/login) Add hotfix login * 3bc62e4 (HEAD -> main) Caeate login PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ cat login.py print('login') PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ echo "print('func1')" >> login.py PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git ci -am'Add func1' [main 684b994] Add func1 1 file changed, 1 insertion(+) PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main)</pre>

	<pre> \$ git lggl1a * 684b994 (HEAD -> main) Add func1 * 52ca53c (hotfix/login) Add hotfix login / * 3bc62e4 Caeate login PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ cat login.py print('login') print('func1') PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ echo "print('func2')" >> login.py PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git ci -am'Add func2' [main 2c9ef95] Add func2 1 file changed, 1 insertion(+) PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git lggl1a * 2c9ef95 (HEAD -> main) Add func2 * 684b994 Add func1 * 52ca53c (hotfix/login) Add hotfix login / * 3bc62e4 Caeate login </pre>
<div> <div>모듈4</div> <div>실습</div> </div>	<div> <div> <input type="checkbox"/> 브랜치 main에서 바로 이전 커밋(head^)에서 새로운 브랜치 feat/edit를 생성 <ul style="list-style-type: none"> ○ 브랜치 feat/edit에서 새로운 파일 edit.py 생성, 1개의 커밋 이력 생성 ○ 메시지: Create edit, 파일 내용: print('edit') </div> </div> <pre> PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git switch -c feat/edit HEAD^ Switched to a new branch 'feat/edit' PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (feat/edit) \$ git lggl1a * 2c9ef95 (main) Add func2 * 684b994 (HEAD -> feat/edit) Add func1 * 52ca53c (hotfix/login) Add hotfix login / * 3bc62e4 Caeate login PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (feat/edit) \$ echo "print('edit')" > edit.py PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (feat/edit) \$ ls edit.py login.py PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (feat/edit) \$ git add . PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (feat/edit) \$ git ci -m'create edit' [feat/edit 2cb16a0] create edit 1 file changed, 1 insertion(+) create mode 100644 edit.py </pre>

```
PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (feat/edit)
$ git lggl1a
* 2cb16a0 (HEAD -> feat/edit) create edit
| * 2c9ef95 (main) Add func2
|/
* 684b994 Add func1
| * 52ca53c (hotfix/login) Add hotfix login
|/
* 3bc62e4 Caeate login
```

□ 소스트리로 열어서 브랜치 확인



위 소스트리 화면을 PR로 교수에게 송부

Comparing changes

Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also [compare across forks](#).

base repository: ai7dnn/OSS-lect base: main head repository: lee7py/OSS-lect compare: patch-1 ✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

Discuss and review the changes in this comparison with others. [Learn about pull requests](#)

Create pull request

1 commit

1 file changed

1 contributor

Commits on Sep 17, 2022

Create 20221234 홍길동 04주차 결과.md
lee7py committed now

Verified

7979ffa

<>

Showing 1 changed file with 5 additions and 0 deletions.

Split Unified


```
5 In-class 결과/20221234 홍길동 04주차 결과.md
1 + ## 깃허브 원격 저장소
2 + ![image](https://user-images.githubusercontent.com/64510595/190847515-a03a42ae-66be-47c7-b4c3-d4eb774d0b1.png)
3 +
4 + ## 깃 지역 저장소
5 + ![image](https://user-images.githubusercontent.com/64510595/190847522-11d16d78-2127-4fd8-b4c0-3f282129b659.png)
```

결과 PR로 보내기

Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).

 base repository: **ai7dnn/OSS-lect** 

base: **main** 

←

head repository: **lee7py/OSS-lect** 

compare: **patch-1** 

✓ **Able to merge.** These branches can be automatically merged.



Create 20221234 홍길동 04주차 결과.md

Write Preview

H B I       

교수님께, 결과 보냅니다.

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

☒ Allow edits by maintainers 

Create pull request 

Helpful resources

[GitHub Community Guidelines](#)

 Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

→ 1 commit

 1 file changed

 1 contributor