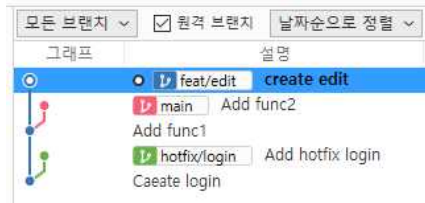


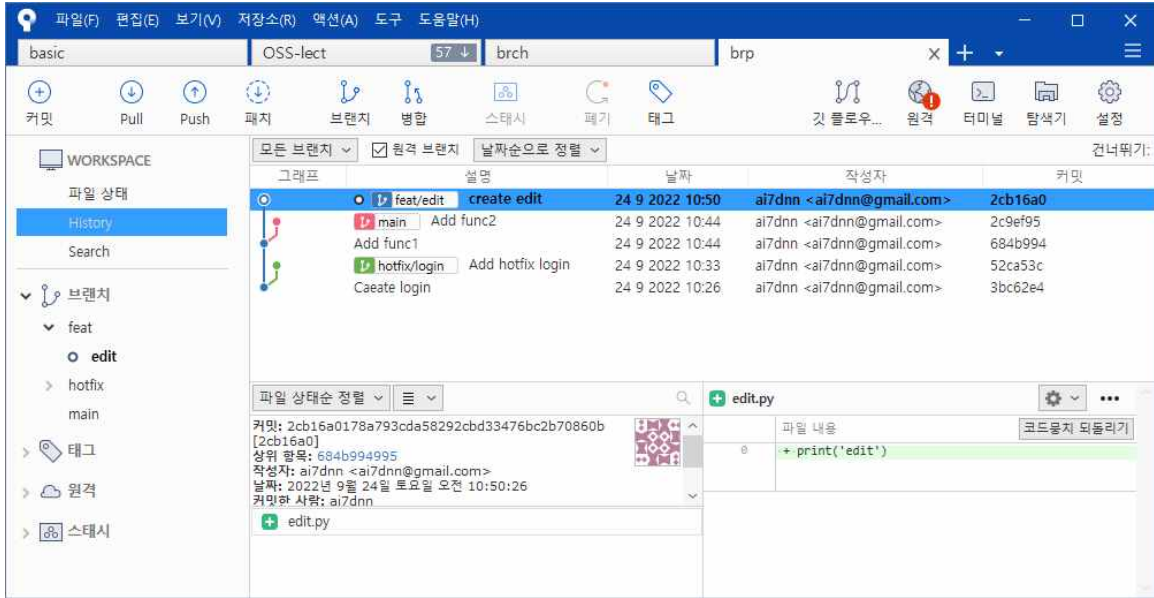
# 06주차 In-class 실습 과제 시트

강 환수 교수

프로젝트	<b>branch &amp; switch, checkout: 브랜치 생성과 이동 [교재 6장]</b>																	
	<input type="checkbox"/> 브랜치 main에서 3 개의 커밋 생성 <ul style="list-style-type: none"><li>○ 브랜치 main에서 1개 커밋 후(파일 login.py 생성) 이동, 브랜치 목록 보기</li><li>○ 브랜치 main에서 hotfix/login 브랜치 생성과 이동, 커밋 1개</li><li>○ 다시 브랜치 main에서 2개 커밋 후 이동, 브랜치 목록 보기</li><li>○ 브랜치 main에서 head^에서 feat/edit 브랜치 생성과 이동, 커밋 1개</li></ul>																	
모듈1	<input type="checkbox"/> 저장소 brp 생성, 브랜치 main에서 1개의 커밋(파일 login.py 생성) 먼저 생성 <ul style="list-style-type: none"><li>○ 브랜치 목록 보기</li></ul>																	
모듈2	<input type="checkbox"/> 브랜치 hotfix/login 생성 후 파일 login.py 수정 편집, 1개 커밋 <ul style="list-style-type: none"><li>○ 커밋 메시지: Add hotfix login, 한줄 추가 print('hotfix login')</li></ul>																	
모듈3	<input type="checkbox"/> 다시 main 브랜치에서 다시 2개 커밋, 총 3개 커밋 <ul style="list-style-type: none"><li>○ 커밋 메시지: Add func1, 한줄 추가 print('func1')</li><li>○ 커밋 메시지: Add func2, 한줄 추가 print('func2')</li></ul>																	
모듈4	<input type="checkbox"/> 브랜치 main에서 바로 이전 커밋(head^)^에서 새로운 브랜치 feat/edit를 생성 <ul style="list-style-type: none"><li>○ 브랜치 feat/edit에서 새로운 파일 edit.py 생성, 1개의 커밋 이력 생성</li></ul>																	
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')" &gt; 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'Create 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 # git log --oneline --graph * 3bc62e4 (HEAD -&gt; main) Caeate login  PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (main) \$ git br # git branchg * main</pre>
모듈2 실습	<div> <input type="checkbox"/> 브랜치 hotfix/login 생성 후 파일 login.py 수정 편집, 1개 커밋         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 커밋 메시지: Add hotfix login, 한줄 추가 print('hotfix login')</li> </ul> </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')" &gt;&gt; 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 -&gt; hotfix/login) Add hotfix login * 3bc62e4 (main) Create login</pre>
모듈3 실습	<div> <input type="checkbox"/> 다시 main 브랜치에서 다시 2개 커밋, 총 3개 커밋         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 커밋 메시지: Add func1, 한줄 추가 print('func1')</li> <li>○ 커밋 메시지: Add func2, 한줄 추가 print('func2')</li> </ul> </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 -&gt; main) Create 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')" &gt;&gt; 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 -&gt; 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')" &gt;&gt; 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 -&gt; main) Add func2 * 684b994 Add func1   * 52ca53c (hotfix/login) Add hotfix login  / * 3bc62e4 Create 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"> <li>○ 브랜치 feat/edit에서 새로운 파일 edit.py 생성, 1개의 커밋 이력 생성</li> <li>○ 메시지: Create edit, 파일 내용: print('edit')</li> </ul> </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 -&gt; feat/edit) Add func1   * 52ca53c (hotfix/login) Add hotfix login  / * 3bc62e4 Create login  PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (feat/edit) \$ echo "print('edit')" &gt; 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>

	<pre> PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/06w/brp (feat/edit) \$ git lggl1a * 2cb16a0 (HEAD -&gt; feat/edit) create edit   * 2c9ef95 (main) Add func2  / * 684b994 Add func1   * 52ca53c (hotfix/login) Add hotfix login  / * 3bc62e4 Create login </pre>
<div>모듈5 실습</div>	<div> <input type="checkbox"/> 소스트리로 열어서 브랜치 확인 </div> 
<div>결과 PR로 보내기</div>	<p># 다음 방법으로 PR(pull request) 해 주세요</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 팀장 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 팀 계정에서 지금 우리 수업의 Forked된 저장소를 새로 Sync한 후</li> </ul> </li> <li>- 팀원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자신의 계정에서 Forked된 팀 저장소를 새로 Sync한 후</li> <li>- Forked된 팀 저장소의 이 폴더에서 다음 파일을 생성해 소스트리 화면을 추가한 후 <ul style="list-style-type: none"> <li>- QB-01-20221234-홍길동-06주차-결과.md</li> </ul> </li> <li>- Forked된 팀 저장소에서 PR로 송부하고</li> </ul> </li> <li>- 팀장 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다시 팀장은 우리 수업의 Forked된 저장소에서 팀원의 자료를 병합(merge) 한 후 우리 수업의 Forked된 저장소에서 PR로 송부</li> </ul> </li> </ul>

## 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: ai7dn/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 commit1 file changed1 contributor

Commits on Sep 17, 2022

Create 20221234 홍길동 04주차 결과.md  
lee7py committed now

Showing 1 changed file with 5 additions and 0 deletions.

SplitUnified

04주차 In-class 결과/20221234 홍길동 04주차 결과.md

@@ -0,0 +1,5 @@  
1 + ## 깃허브 원격 저장소  
2 + ![image](https://user-images.githubusercontent.com/64510595/190847515-a03e42ae-66be-47c7-b4c3-d4ebe774d0b1.png)  
3 +  
4 + ## 깃 지역 저장소  
5 + ![image](https://user-images.githubusercontent.com/64510595/190847522-11d16d78-2127-4fd0-b4c0-3f282129b659.png)

## 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: ai7dn/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

WritePreview

H B I

교수님께, 결과 보냅니다.

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

☒ Allow edits by maintainers

Create pull request

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

1 commit1 file changed1 contributor