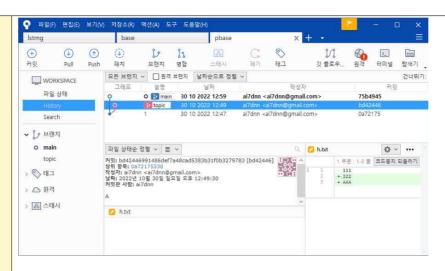
11주차 In-clsss 실습 과제 시트

강 환수 교수

	wokasa 인 saudist wasaksa 케베뉘이 ᄎ도 체경 r그레 a자 버치기 ᄎ도1					
프로젝트	rebase & conflict resolve: 재배치와 충돌 해결 [교재 8장 병합과 충돌] □ rebase 충돌 해결 후 재배치, 마지막 커밋 수정 ○ git rebase main ○ git merge topic ○ git commitamend					
모듈1	□ 저장소 pbase 생성, 브랜치 main에서 1개의 커밋(111 한 줄로 파일 h.txt 생성) 먼저 생성 □ 브랜치 topic 생성 후 이동해서 파일 h.py 수정(두 줄 추가) 후 커밋 □ 다시 브랜치 main에서 파일 h.txt 수정(222 줄 추가) 후 커밋					
모듈2	 □ 브랜치 topic에서 main을 rebase 병합 ○ 다음으로 충돌 해결: 파일 내부를 수정하고 add, rebasecontinue • 메시지 작성하고 저장 후 닫으면 rebase 성공 ○ 다시 main에서 fast-forward(빨리감기) 병합 후 브랜치 topic 삭제 					
모듈3	□ 다시 main 브랜치에서 commitamend로 마지막 커밋을 다음으로 수정 ○ 파일 내용 수정 후, add 후 ○ 마지막 커밋 메시지를 3으로 함께 수정 • commitamend					
결과 PR로 보내기	✔ QB-01-20221234-홍길동-11주차-결과.md					
준비	□ 기준 폴더 11w에서 시작하고, 다음 설정 이후 시작 ○ \$ git configglobal alias.lgg1a 'loggraphonelineall' ○ \$ git configglobal core.editor 'codewait'					
모듈1 실습	○ \$ git configglobal core.editor 'codewait' □ 저장소 pbase 생성, 브랜치 main에서 1개의 커밋(111 한 줄로 파일 h.txt 생성) 먼저 생성 □ 브랜치 topic 생성 후 이동해서 파일 h.py 수정(두 줄 추가) 후 커밋 □ 다시 브랜치 main에서 파일 h.txt 수정(222 줄 추가) 후 커밋 □ 브랜치 main topic main 커밋 메시지 1 A 2 파일 h.txt h.txt h.txt h.txt 내용 111 222 222 PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w \$ git init pbase Initialized empty Git repository in C:/OSS/git/11w \$ cd pbase PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w \$ cd pbase PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w/pbase (main) \$ echo 111 > h.txt					



- □ 브랜치 topic에서 main을 rebase 병합
 - O 다음으로 충돌 해결: 파일 내부를 수정하고 add, rebase --continue
 - 메시지 작성하고 저장 후 닫으면 rebase 성공
 - O 다시 main에서 fast-forward(빨리감기) 병합 후 브랜치 topic 삭제

브랜치	main	topic	main	topic	topic
커밋 메시지	1	A	2	rebase 충돌	충돌 해결 A rebase
파일	h.txt	h.txt	h.txt	h.txt	h.txt
내용	111	111 222 AAA	111 222		111 222 AAA

PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w/pbase (main)

\$ git checkout -

Switched to branch 'topic'

PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w/pbase (topic)

\$ git rebase main

Auto-merging h.txt

CONFLICT (content): Merge conflict in h.txt

error: could not apply bd42446... A

hint: Resolve all conflicts manually, mark them as resolved with

hint: "git add/rm <conflicted_files>", then run "git rebase --continue".

hint: You can instead skip this commit: run "git rebase --skip".

hint: To abort and get back to the state before "git rebase", run "git rebase --abort".

Could not apply bd42446... A

PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w/pbase (topic|REBASE 1/1)

\$ git rebase --abort

모듈2

실습

PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w/pbase (main)

\$ git branch -d topic

Deleted branch topic (was 3a0a5c9).

PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w/pbase (main)

\$ git lgg1a

* 3a0a5c9 (HEAD -> main) A rebase * 75b4945 2 * 0a72175 1 □ 다시 main 브랜치에서 commit --amend로 마지막 커밋을 다음으로 수정 ○ 파일 내용 수정 후, add 후 ○ 마지막 커밋 메시지를 3으로 함께 수정 • commit --amend PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w/pbase (main) \$ git lgg1a * 3a0a5c9 (HEAD -> main) A rebase * 75b4945 2 * 0a72175 1 PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w/pbase (main) 모듈3 111 실습 222 AAA PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/OSS/git/11w/pbase (main) \$ git lgg1a * 1a485ca (HEAD -> main) 3 * 75b4945 2 * 0a72175 1 # 다음 방법으로 PR(pull request) 해 주세요 • 팀 계정에서 지금 우리 수업의 Forked된 저장소를 새로 Sync한 후 □ 팀원 • 자신의 계정에서 Forked된 팀 저장소를 새로 Sync한 후 • Forked된 팀 저장소의 이 폴더에서 다음 파일을 생성해 소스트리 화면을 추가한 후 ✓ QB-01-20221234-홍길동-11주차-결과.md 파일(F) 편집(E) 보기(V) 저장소(R) 액션(A) 도구 도움말(H) base pbase 0 (+) **(1)** 1 (J) N 5_ 브랜치 스태시 깃 플로우.. 터미널 탐색기 모든 브랜치 🗸 🗹 원격 브랜치 🕹짜순으로 정렬 🗸 결과 PR로 건너뛰기 WORKSPACE 파일 상태 O D main 보내기 30 10 2022 12:59 ai7dnn <ai7dnn@gmail.com> 30 10 2022 12:47 ai7dnn <ai7dnn@gmail.com> 75b4945 0a72175 Search ✔ 🕽 브랜치 o main 파일 상태순 정렬 🗸 🗏 🗸 Q 🙆 h.bd ٠٠٠ ٠٠٠ 1 부분 : 1-3 귤 코드몽치 되돌리기 > 📎 태그 서밋: La485ca8609e1c8774884c301f7d3ef232881021 > 🛆 원격 > 응 스태시 • Forked된 팀 저장소에서 PR로 송부하고

