

2024-2 기말고사 (오픈소스 소프트웨어)

누구나 특별한 제한 없이 그 코드를 보고 사용할 수 있는 오픈소스 라이선스를 만족하는 SW :

리처드 스톨먼이 설립한 재단:

Copyright의 반댓말:

오픈소스 지원 관리 서버 3개 : , ,

대부분의 웹을 지원하는 서비스 스택 모델:

빅데이터, 인공지능 분야 OSS 프로그램: , ,

대표적 오픈소스 라이선스 종류:

, , , , , ,

소스코드 반환 의무가 있는 대표적인 라이선스: , , , ,

FSS에서 만든 라이선스:

위 정답의 완화된 버전:

깃의 임시 저장소:

깃 4영역: , , ,

Stash는 () 구조이다

LIFO:

git stash 하면: 와 가 ,
가 , 로

Stash 에서 꺼내기:

그냥 apply는 () 내용만 복구한다

둘다 복원하려면:

스테이징 영역을 stash에 저장하지 않는 명령어: ,

미추적 파일도 함께 stash에 저장: ,

User가 선택하여 stash에 저장: ,

Stash 목록 보기:

가장 최신으로 저장한 항목의 번호는:

Stash 항목이 생성되었을 때의 커밋 자료와 최신 stash 항목간 차이:

최근 또는 지정된 임시 저장소 내용을 반영하고 삭제:

최근 또는 지정된 임시저장소 내용을 반영, stash유지, wd만 반영:

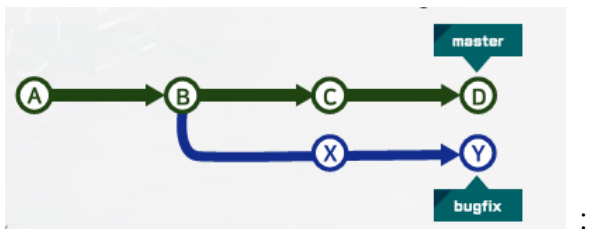
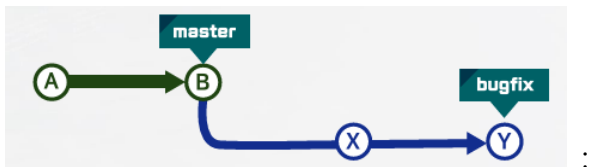
Wd와 staged 에도 반영: `stash@{n}`

가장 최근 임시저장 내용 삭제:

모든 stash 저장 내용 삭제:

사용자와 상호작용하여 삭제 항목 선택하는 명령어:

병합의 종류:



3-way merge는 () 을 생성한다.

Fast Forward 병합이 가능한 상태에서 3way 하는 방법:

커밋 이력과 병합보다는 브랜치 이력을 남기지 않는 merge:

3-way와 squash는 commit이 필요하다 (O, X)

```
파이썬@DESKTOP-8TN3J1L MINGW64 /c/[smart git]/gffm (main)
$ git merge topic
Updating 3d00e27..8dd39e7
g | 2 ++
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 g

$ git lgag1
* 8dd39e7 (HEAD -> ) B
* eb0bfd8 A
* 3d00e27 1
```

1. Fast-forward 2. ,

```
PC@DESKTOP-482NOAB MINGW64 /c/[git tutorial]/branch-lab (main| ) 1.
```

병합 취소:

Rebase는 branch가 분기된 지점을 변경하는 것

최근 커밋 수정:

이전 특정 커밋으로 완전히 돌아가버리는 방법:

깃 3저장소 내용을 모두 변경:

깃 저장소만 변경:

깃 저장소와 스테이징만 변경:

Reset 후 바로 이전 상태로 되돌아가기: `git reset`

커밋 취소:

Revert는 특정 커밋을 취소하는 새로운 커밋을 생성한다 (O, X)