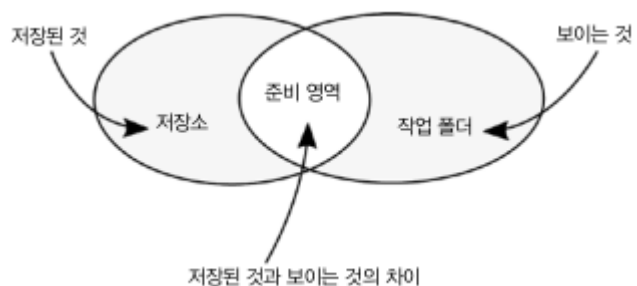




1강 - 저장소 히스토리 관리

- 버전 관리 작업을 하다보면 실수를 하거나 커밋을 삭제해야 할 경우가 생깁니다.
- git에서 작업을 취소하는 방법은 매우 많고 각각의 방법마다 올바른 사용시기가 있습니다.
- 여기서 기억해야할 세가지가 있습니다.
 1. 작업 폴더 (파일 시스템에서 현재 보이는 파일들) - working tree
 2. 준비 영역 (ADD를 통해 저장될 수정사항 모음) - staging area
 3. 저장소 (COMMIT을 통해 저장된 버전들) - repository



원하는 것...	설명	해결책
작업 폴더 안의 파일의 수정사항을 폐기한다	수정사항은 준비 영역에 추가되거나 커밋되지 않았다	<code>checkout -- filename</code>
작업 폴더의 모든 저장되지 않은 수정사항을 폐기한다	파일은 준비 영역에 추가됐지만, 커밋되지는 않았다	<code>reset --hard</code>
특정 커밋을 제외한 여러 커밋을 합친다		<code>reset commit</code>
기록되지 않은 파일을 포함해 모든 저장되지 않은 파일을 삭제한다	수정된 파일은 커밋되지 않았다	<code>clean -fd</code>
준비 영역의 모든 수정사항과 특정 커밋 전까지 커밋된 작업을 삭제하되, 작업 폴더의 새 파일은 삭제하지 않는다		<code>reset --hard commit</code>
이전 작업을 삭제하되, 커밋 히스토리는 그대로 둔다("롤포워드" <i>roll forward</i>)	브랜치는 게재됐고 작업 폴더는 정리된 상태다	<code>revert commit</code>
브랜치 히스토리에서 하나의 커밋 삭제하기	수정사항은 커밋됐고, 작업 폴더는 정리됐고 브랜치는 게재되지 않았다	<code>rebase --interactive commit</code>
이전 작업을 계속 진행하되, 다른 커밋과 합친다	squash 옵션을 선택한다	<code>rebase --interactive commit</code>

