

git branch

- [브랜치 생성](#)
- [브랜치 목록 보기](#)
 - [로컬 브랜치 목록](#)
 - [전체 브랜치 목록](#)
- [브랜치 삭제](#)
 - [안전 옵션](#)
 - [강제 옵션](#)
- [브랜치 이름 변경](#)

Git은 강력한 브랜치 기능을 제공하므로 브랜치 기능을 이해하는 것이 중요하다.

브랜치 생성

브랜치는 원격 또는 로컬 저장소에서 생성할 수 있고 저장소간 동기 가능하다.

git은 현재 브랜치의 HEAD를 기반으로 브랜치가 생성된다.

```
git branch <branch>
```

브랜치 목록 보기

로컬 브랜치 목록

로컬 브랜치 목록을 표시한다.

```
git branch
```

전체 브랜치 목록

로컬 및 원격 브랜치 목록을 표시한다.

```
git branch -a
```

브랜치 삭제

git은 안전한 삭제와 강제 삭제 두 가지 삭제 옵션을 제공한다.

안전 옵션

머지 되지 않은 변경사항이 있는 경우 삭제 되지 않는다.

```
git branch -d <branch>
```

강제 옵션

이 옵션은 머지 상태와 관계 없이 브랜치 삭제가 가능하다.

```
git branch -D <branch>
```

브랜치 이름 변경

git은 브랜치 이름 변경을 지원한다.

```
git branch -m <branch>
```

Git 가이드

1. Git 시작하기

- [Git 저장소](#)
 - [git init](#)
 - [git clone](#)
 - [git config](#)
- [변경 저장하기](#)
 - [git add](#)
 - [git commit](#)
 - [git diff](#)
 - [git stash](#)
 - [.gitignore](#)
- [저장소 점검하기](#)
 - [git status](#)
 - [git log](#)
 - [git tag](#)
 - [git blame](#)
- [변경 취소하기](#)
 - [git 실행 취소](#)
 - [git clean](#)
 - [git revert](#)
 - [git reset](#)
 - [git rm](#)
- [Rewriting history](#)
 - [git commit --amend](#)
 - [git rebase](#)
 - [git reflog](#)

2. Git 협업하기

- [동기화하기](#)
 - [git remote](#)
 - [git fetch](#)
 - [git pull](#)
 - [git push](#)
- [브랜치 사용하기](#)
 - [git branch](#)
 - [git checkout](#)
 - [git merge](#)
 - [병합 충돌 해결하기 \(Merge conflicts\)](#)
 - [병합 전략 \(Merge strategies\)](#)
- [Pull request 만들기](#)

