git branch

- 브랜치 생성
- 브랜치 목록 보기
  - 로컬 브랜치 목록
  - 전체 브랜치 목록
- 브랜치 삭제
  - 안전 옵션
  - 강제 옵션
- 브랜치 이름 변경

Git 은 강력한 브랜치 기능을 제공하므로 브랜치 기능을 이해하는 것이 중요하다.

브랜치 생성

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

git 은 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

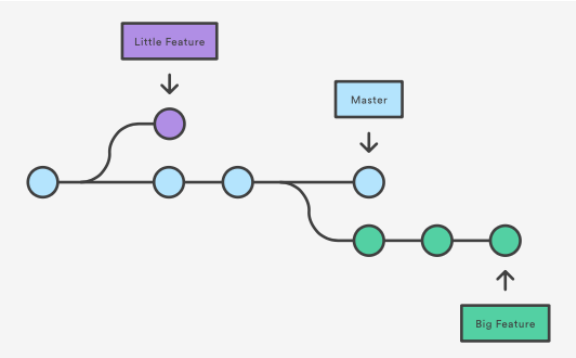
git은 브랜치 이름 변경을 지원한다.

```
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

2014 - 2023 CURVC Corp. All rights reserved



2014 - 2023 CURVC Corp. All rights reserved