

Branch basic commands

1. 브랜치 생성

```
(master) $ git branch {branch name}
```

2. 브랜치 이동

```
(master) $ git checkout {branch name}
```

3. 브랜치 생성 및 이동

```
(master) $ git checkout -b {branch name}
```

4. 브랜치 목록

```
(master) $ git branch
```

5. 브랜치 삭제

```
(master) $ git branch -d {branch name}
```

Branch merge

각 branch에서 작업을 한 이후 이력을 합치기 위해서는 일반적으로 merge 명령어를 사용한다.

병합을 진행할 때, 만약 서로 다른 이력(commit)에서 동일한 파일을 수정한 경우 충돌이 발생할 수 있다.

이 경우에는 반드시 직접 수정을 진행 해야 한다.

충돌이 발생한 것은 오류가 발생한 것이 아니라 이력이 변경되는 과정에서 반드시 발생할 수 있는 것이다.