



9주차

원격 저장소 복제 clone

공개된 저장소는 소유와 관계없이 누구나 복제 가능

1. pc 깃에서 원격저장소 복제 (git clone)

- 원격 저장소와 동일한 이름으로 복제

\$ git clone (복사된 주소)

- 하부 폴더 (새로운 폴더명) 이름으로 복제

\$ git clone (복사된 주소) (새로운 폴더명)

- 현재 폴더에 바로 복제

\$ git clone (복사된 주소) .

- 원격 저장소 별칭 이름 점검

기본이름을 origin 점검

\$ git remote

```
origin
```

- 저장소 주소 등 원격 저장소 정보 목록 표시

\$ git remote -v

```
origin https://github.com/namhosung6023/Spring.git (fetch)
origin https://github.com/namhosung6023/Spring.git (push)
```

2. 원격 저장소 별칭 관리

- 원격 저장소 별칭 저장

\$ git remote add origin URL

- 자세한 정보 확인

\$ git remote show origin

- 이름 수정 하기

\$ git remote rename origin org

- 삭제하기

\$ git remote rm org

지역과 원격 저장소 연동 push pull

- 쓰기 권한이 있어야 push 가능

자신의 저장소나 다른 사람의 저장소라면 협업자로 등록

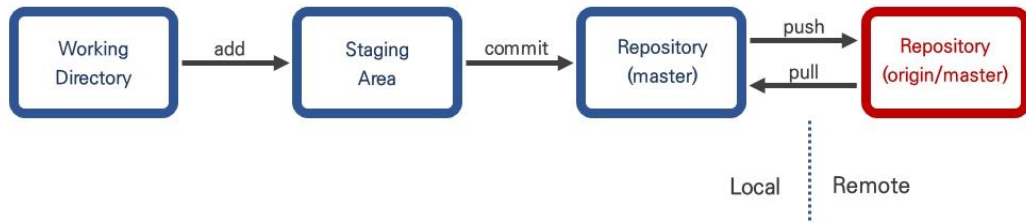
- push

로컬 저장소에서 남겨놓은 코드 변경 이력들이 원격 저장소로 전송

- 명령

\$ git push (저장소 별칭명) (브랜치명)

- \$ git push origin topic

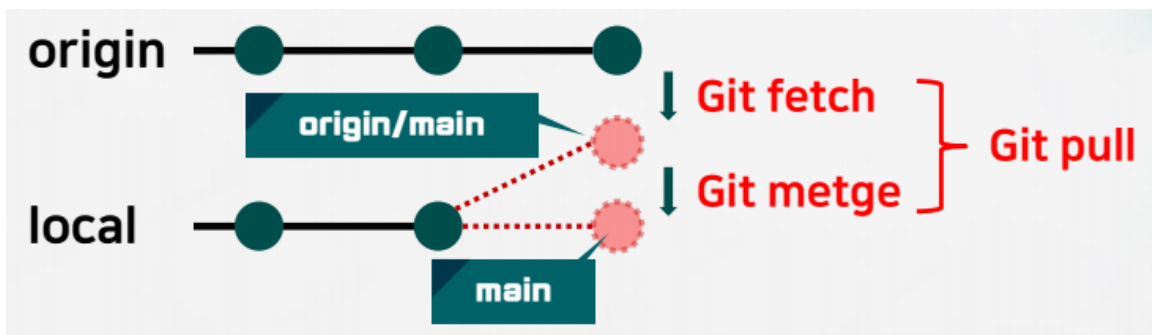


- **git pull 명령**

- fetch 명령과 병합하는 merge 명령이 순차적으로 진행
- fetch 명령
 - 원격 저장소의 정보를 로컬 저장소로 가져오는 명령
- merge 명령
 - 변경된 정보를 로컬 저장소의 내용과 병합

- **fetch 명령으로 작업한 내용을 확인한 후**

- merge 여부를 결정하는 과정



- **fetch**

- 원격 저장소에서 로컬 저장소로 소스를 가져와 병합을 미수행하는 명령
 - 단지 소스를 가져올뿐 병합하지 않는다
 - `$ git fetch (remote)`
 - 깃허브의 내용을 반영하려면 fetch 후 merge 해야한다
 - `$ git merge origin/main`