









Git 개요

 프로젝트 기안서.txt

버전관리

 프로젝트 기안서 V0.0.1.txt
 프로젝트 기안서 V0.0.2.txt
 프로젝트 기안서 V0.0.3.txt
 프로젝트 기안서 V0.0.4.txt
 프로젝트 기안서 V0.0.5.txt
 프로젝트 기안서 V0.1.0.txt
 프로젝트 기안서 V1.0.1.txt

히스토리 관리

프로젝트 기안서 V0.0.1 - 초기 기안서
프로젝트 기안서 V0.0.2 - 시장 조사 내용 추가
프로젝트 기안서 V0.0.3 - 부장님 요청사항 추가
프로젝트 기안서 V0.0.4 - 오류 수정 및 설문 조사 추가
프로젝트 기안서 V0.0.5 - 문서 서식 변경 및 서식 정리
프로젝트 기안서 V0.1.0 - 1차 완료본 이전 검토 버전
프로젝트 기안서 V1.0.0 - 1차 배포 완료본

백업

 프로젝트 기안서 V1.0.0 이전 백업.zip

Git remote vs clone

git remote

Local Storage
(지역 저장소)

Remote Storage (
원격 저장소:Github)

git clone

Git 개요

Local(지역 저장소)

Remote(원격 저장소) - Github

버전관리

create(초기생성) – git init

checkout(버전이동) – git checkout

modify(수정단계)

stage(임시저장) – git add

commit(저장단계) – git commit

merge(통합) – git merge

Pull/Clone

Push

Fetch

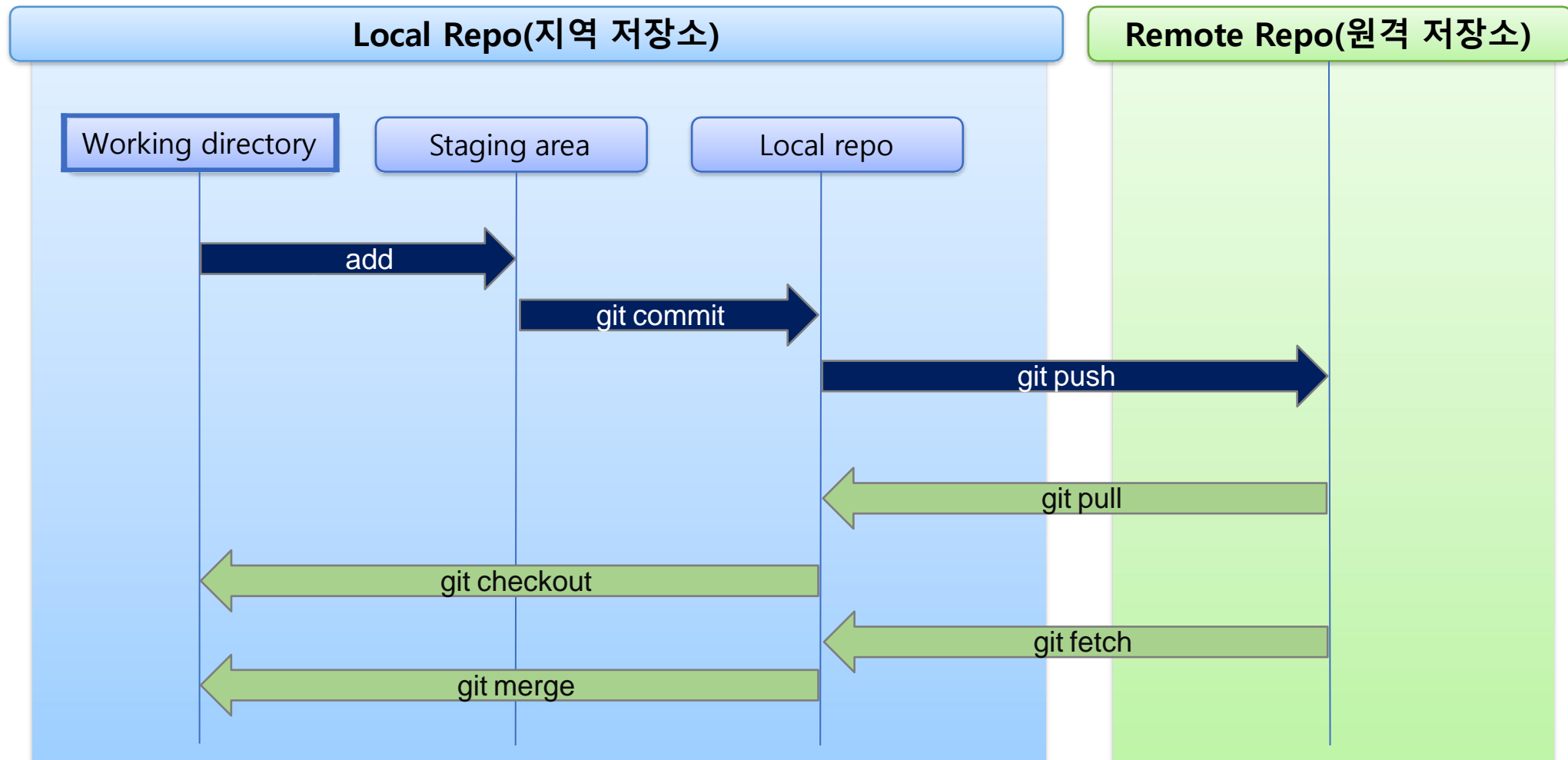
백업

협업

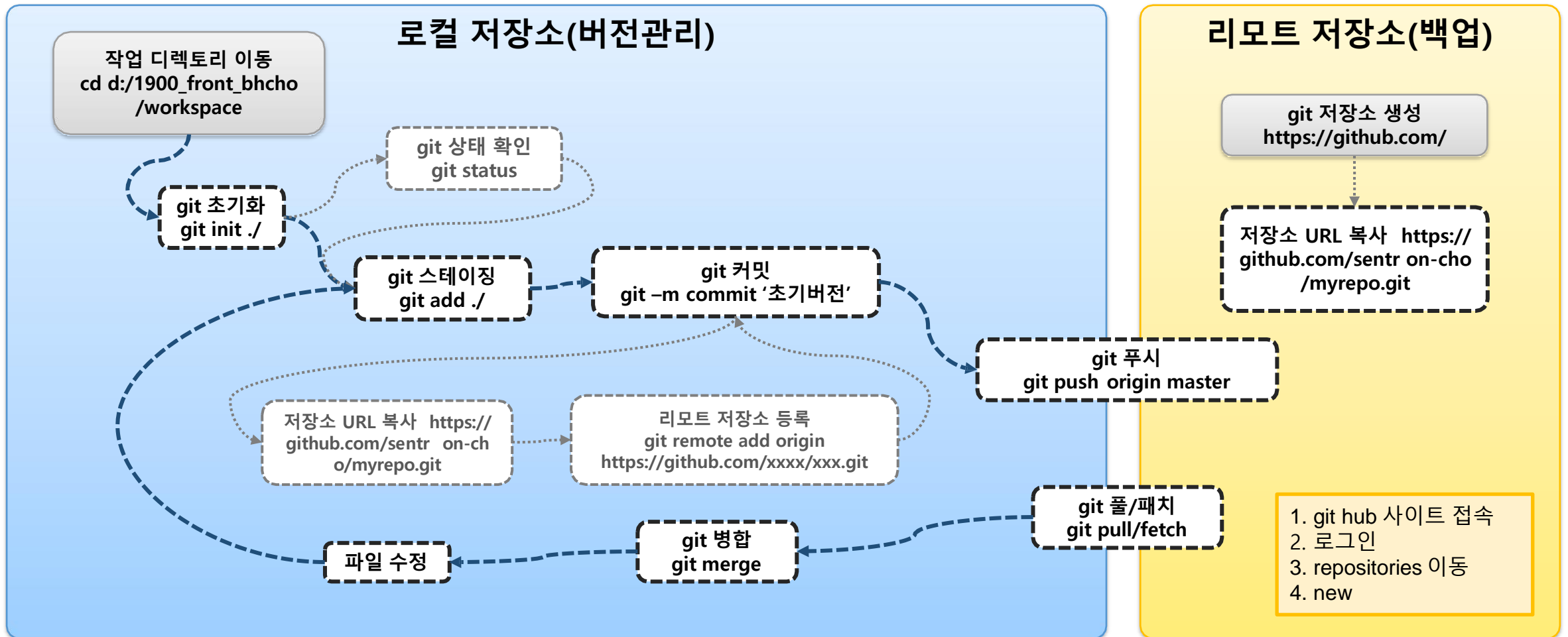
개발이력

오픈소스

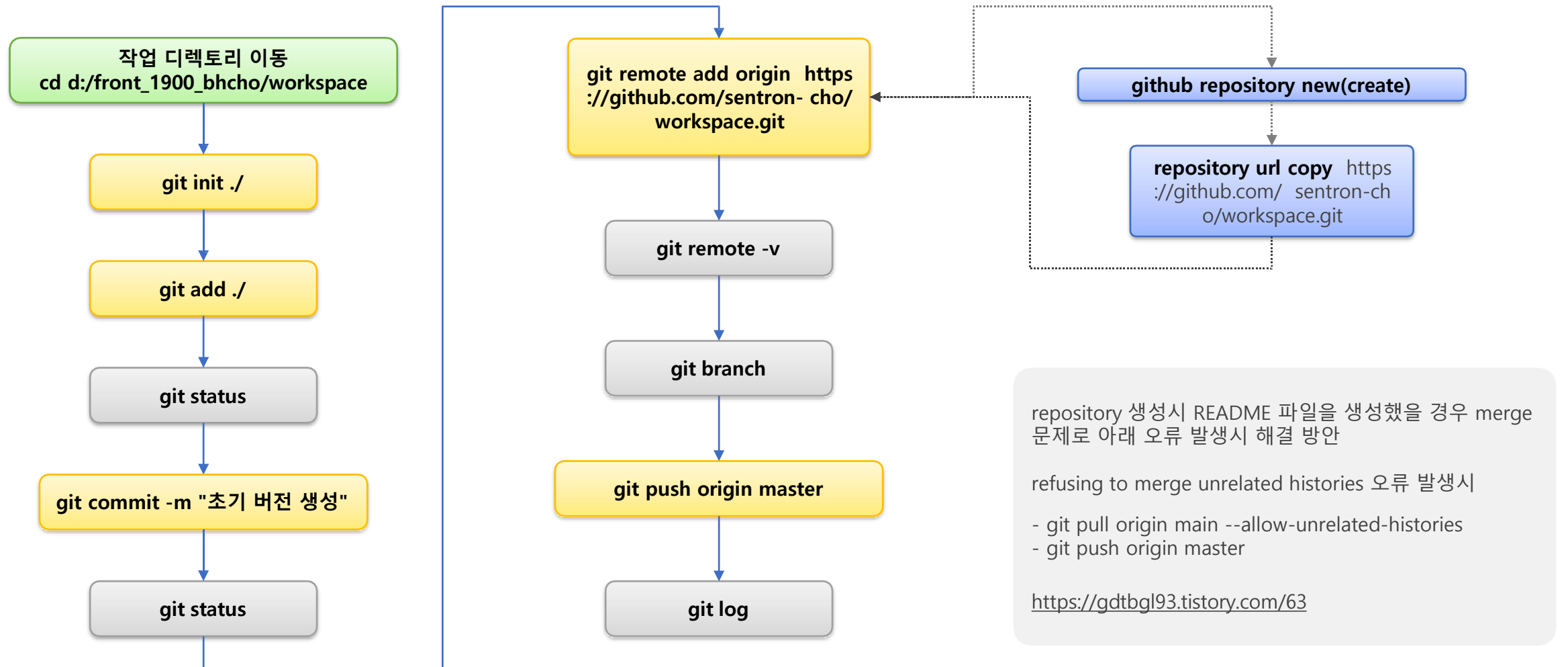
Git 개요



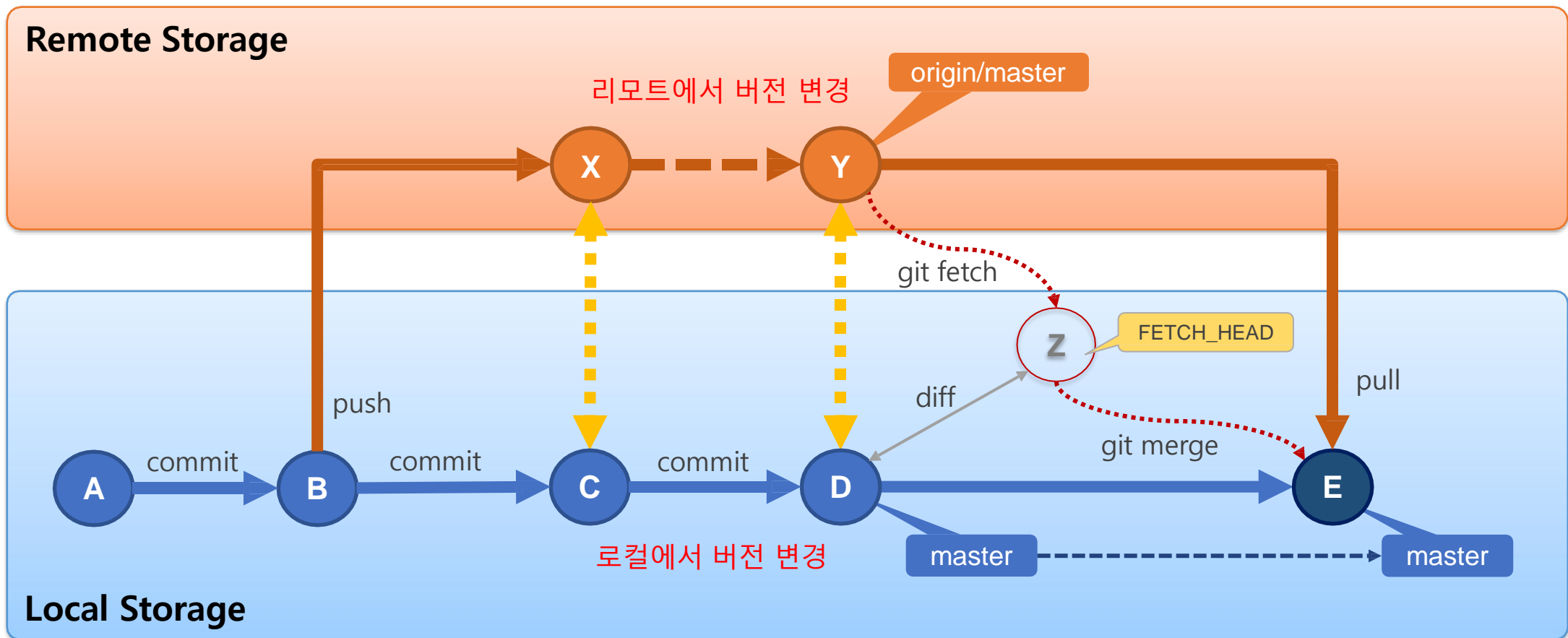
Git 일반적 사용법



Git 초기 설정 요약



Git pull vs fetch



PULL = FETCH + MERGE

Git 실습

// 원격 저장소에 로그인 및 정상 동작 안할 경우 확인

git config user.name

git config user.email

git config --global user.name sentron-cho

```
sentr@SENTRON MINGW64 /d/workspace/myrepo (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 125, done.
Counting objects: 100% (125/125), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (124/124), done.
Writing objects: 100% (125/125), 7.69 MiB | 6.70 MiB/s, done.
Total 125 (delta 19), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (19/19), done.
To https://github.com/sentron-cho/myrepo.git
 * [new branch]      master -> master
```


Git branch and merge

git repository

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner * sentron-cho Repository name *

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [ideal-waffle?](#)

Description (optional)

☒ Public
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ Add a README file
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)
.gitignore template: None

Choose a license
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)
License: None

① You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

저장소 이름 입력

저장소에 대한 설명

저장소의 공개/비공개 설정

- public(공개) 주소를 알면 누구나 접근 가능
- private(비공개) 초대받지 않은 사용자에게는 접근 차단

저장소에 대한 README 파일 생성

주로 프로젝트에 대한 설명 및 실행 방법 등을 소개한다.

이 항목 체크시 .gitignore 파일을 생성한다.

.gitignore는 git 에서 관리 제외할 파일 및 폴더를 설정한다.

오픈소스 프로젝트를 위한 저장소를 만들 경우 해당 오픈 소스의 라이선스를 만든다.