

## 순서

- 정의 & Git을 쓰기 위한 준비
- Github의 흐름도 및 명령어 설명
- 협업하는법 in vscode

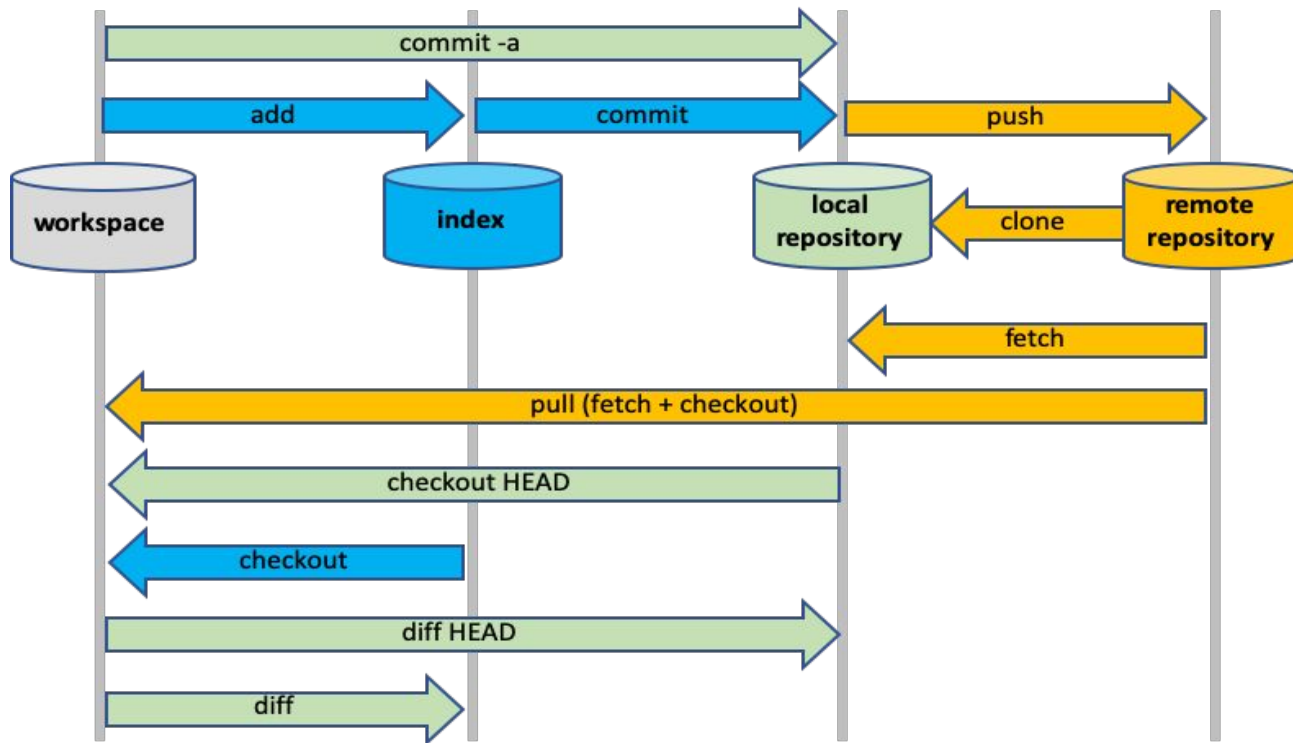
# 정의 & 셋업

**Github:** 리누스 토르발스(리눅스 개발자)가 만든 버전관리& 개발 협업을 위한 툴.

## Set-up:

- 깃이 연동되는 에디터(vscode)
- Git- bash: window의 cmd처럼 깃 명령어들을 칠 수 있는 명령창  
(에디터를 쓸 수 없는 상황이나 깃 애러를 해결할 시 필요)
- GUI로 조작하려면? -> 깃 데스크탑, 깃 크라켄

# Git-hub의 흐름도와 명령어 설명



1. remote repo 생성  
이니셜커밋 진행
2. readme.md 작성
3. git clone(local repo 생성)
4. colaborator 초대(웹)
5. 협업 시작

remote repo: <http://www.github.com>

local repo: 

workspace: 

index: 가상의 stage

# 협업하는법

## 라이선스

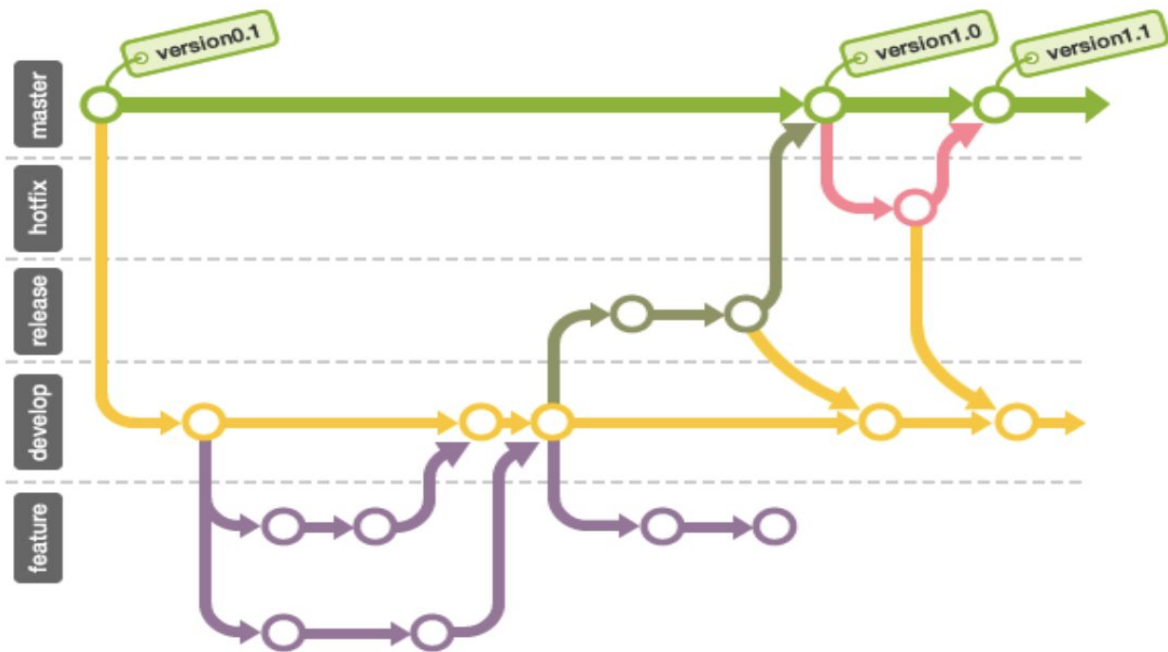
: 오픈소스의 무분별한 사용을 막기 위한 저작권 제약. 사용시 **readme**에 명시를 해야함.

**MIT: fork**해간 사람이 상업적 사적인 용도로 모두 사용가능.

**GPL(GNU): fork**해간 사람이 상업적 용도로 사용가능하지만 소스코드 전문을 공개해야함.

# 협업하는법(2)

## 브랜치 구성



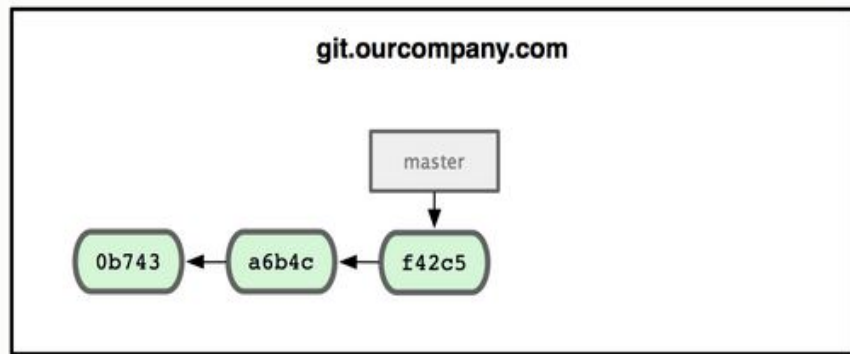
master: 배포 가능한 상태

hotfix: 배포 후 오류수정

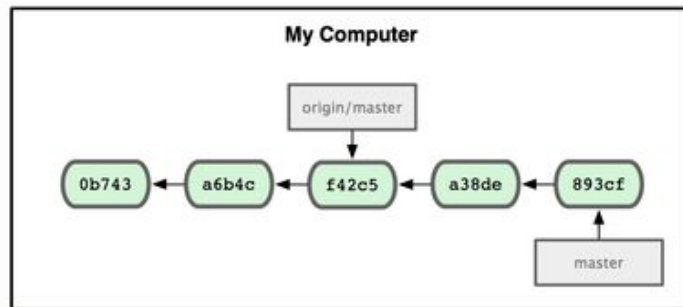
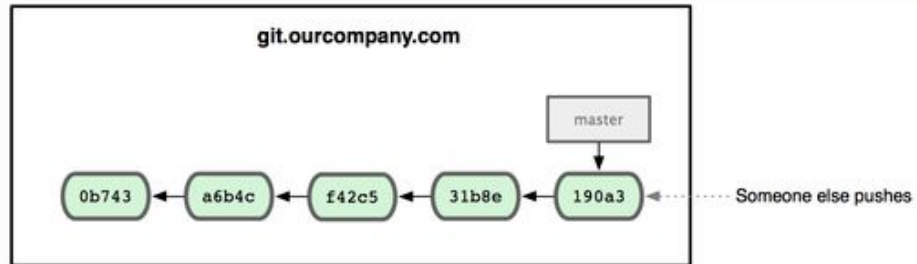
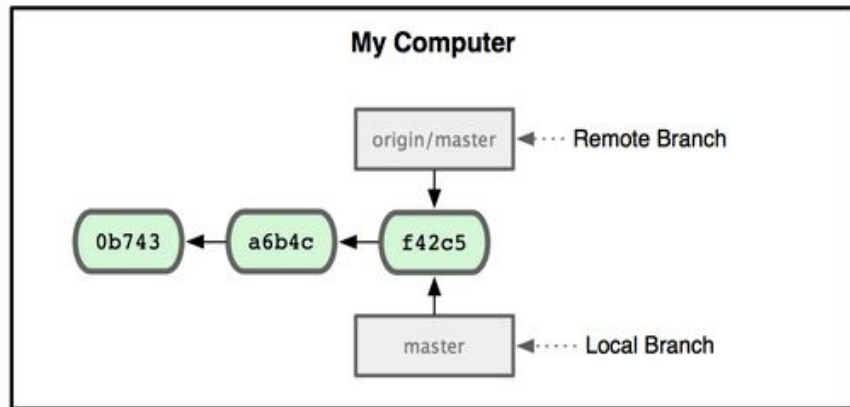
release: 이번 버전 준비

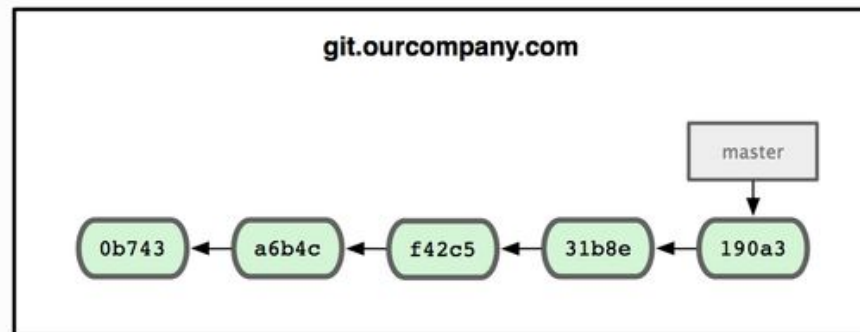
develop: 개발하는 브랜치

feature: 기능구현



`git clone schacon@git.ourcompany.com:project.git`





git fetch origin

