

형상 관리를 위한 Git & Github

Chapter 2

Git 브랜치 전략

Chapter 2

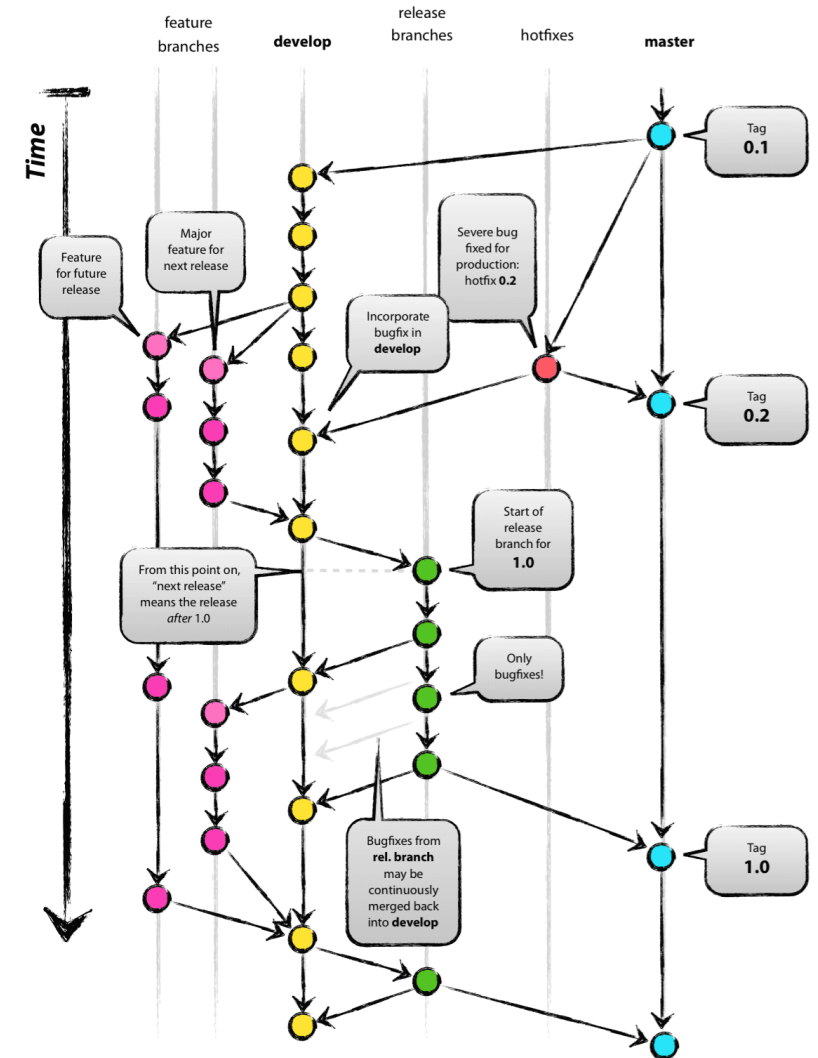
Git 브랜치 전략

Git 브랜치 전략(1)

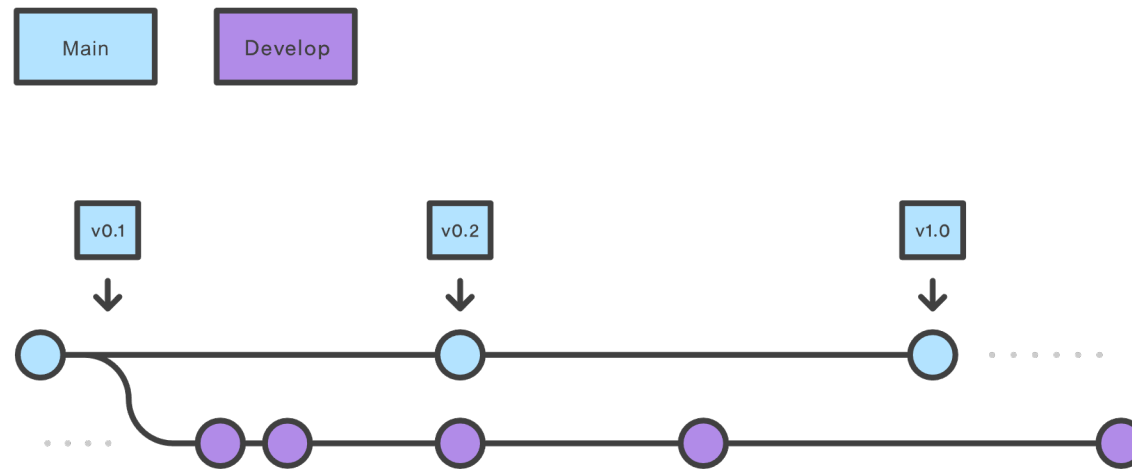
Git Flow

- Branch 종류

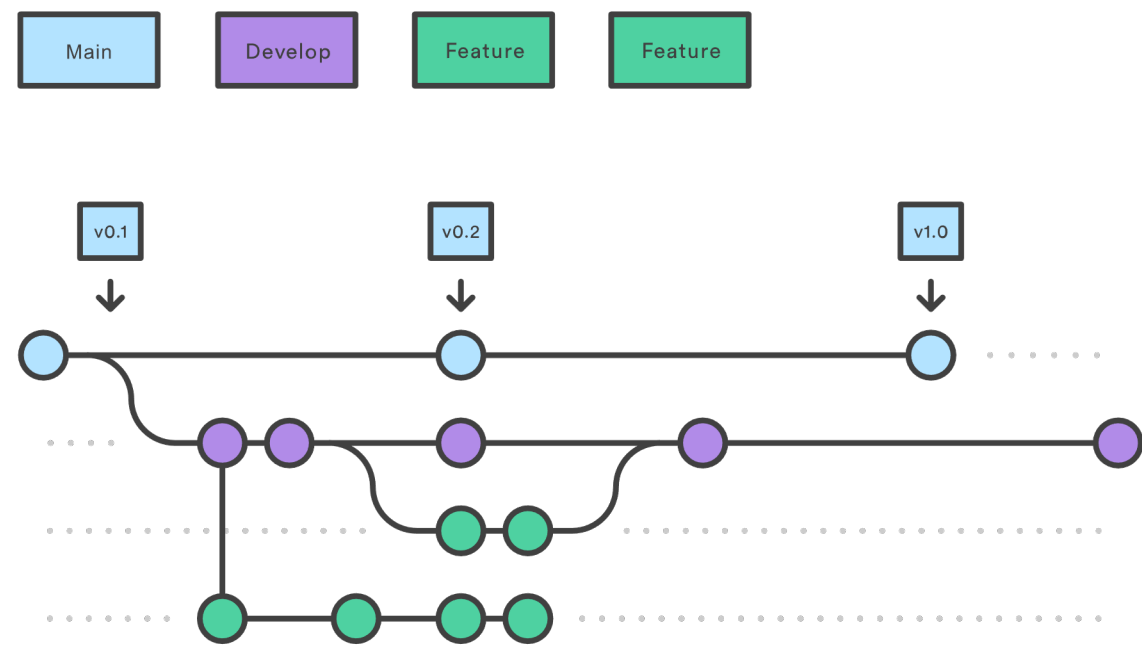
- Master : 항상 안정적으로 서비스 배포할 코드가 저장된 브랜치
- Develop : 서비스 개발 브랜치
- Feature : 새로운 기능 개발 시 사용되는 보조 브랜치
- Release : 다음 버전 배포전 QA가 진행될 보조 브랜치
- Hot fix : 버그 발생시 빠른 수정을 위한 보조 브랜치



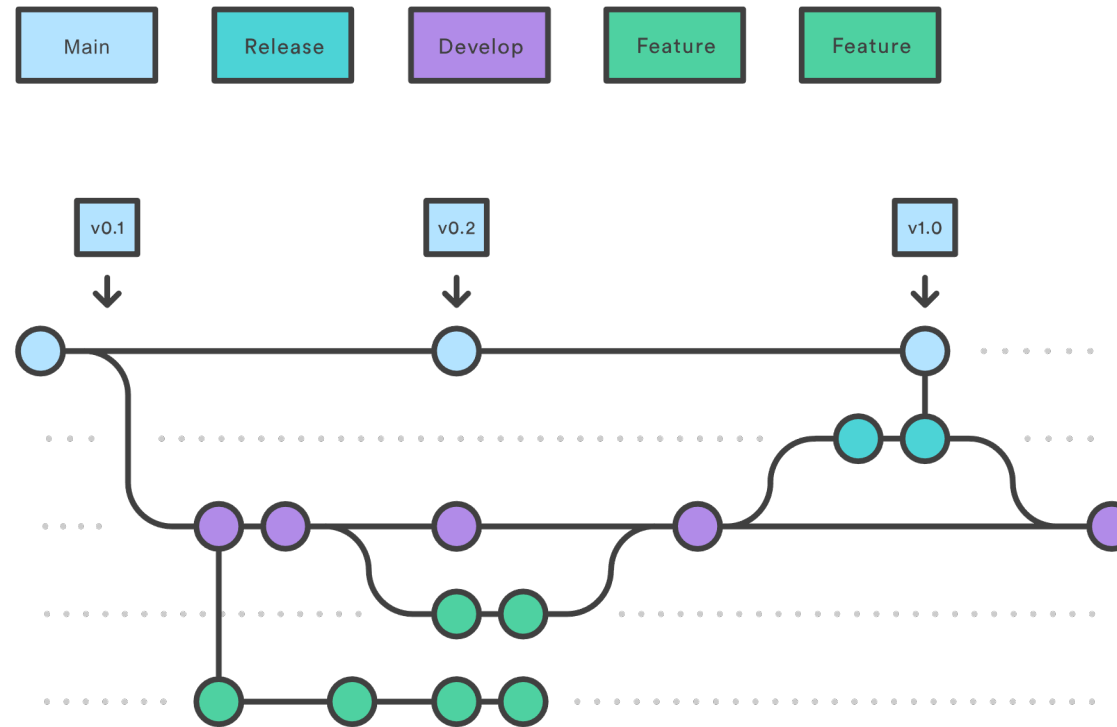
Git Flow - Main/Develop branch



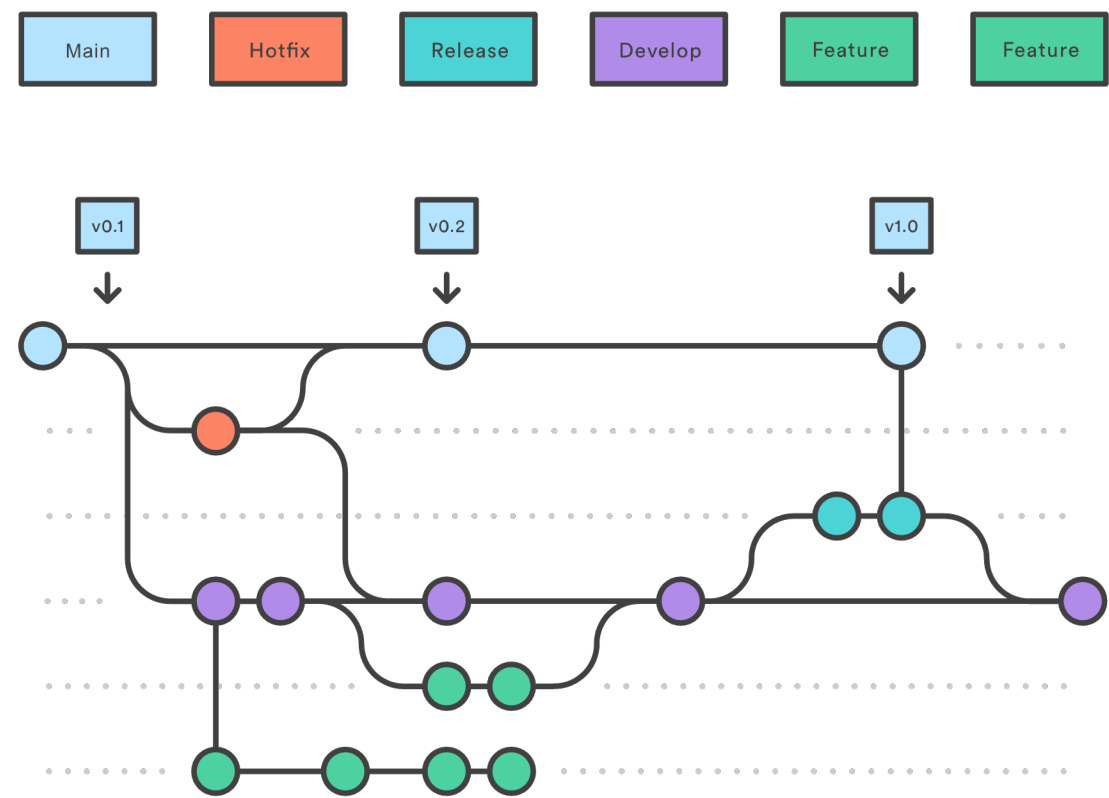
Git Flow - Feature branch



Git Flow - Release branch

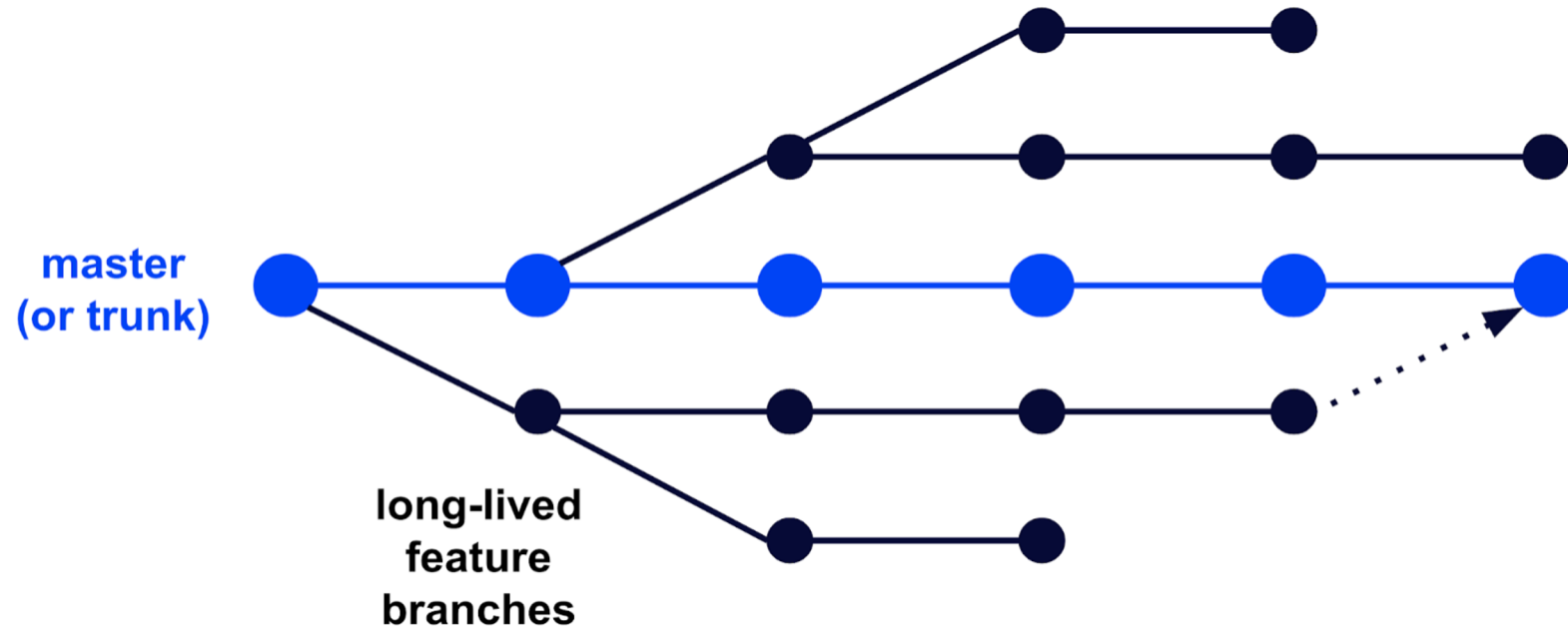


Git Flow - Hotfix branch



Trunk-based

- 수명이 긴 브랜치는 머지하기가 어려움



Trunk-based

- 하나의 브랜치만 관리
 - 소스코드를 한곳에서 관리 가능
 - 마지막 버전을 바로 유저에게 배포
 - 자동화 된 배포, 테스트 과정 필요 (e.g. github action)

