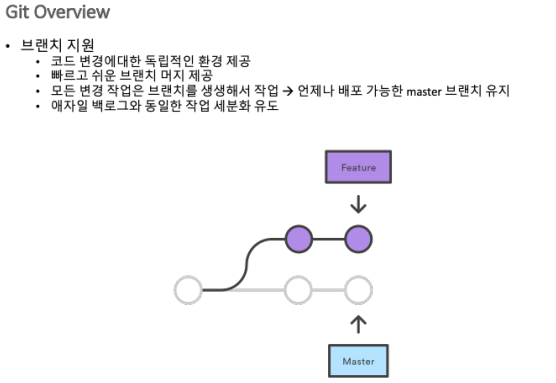
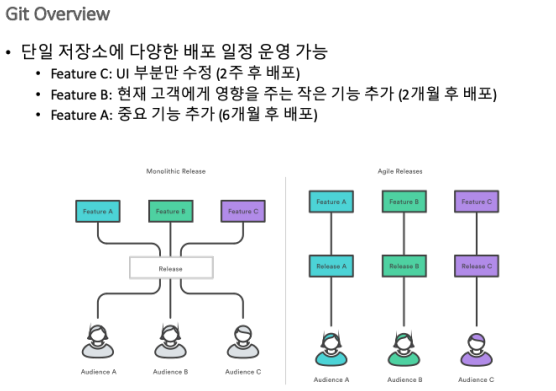
Git 가이드

이 문서는 Git 가이드를 공유하기 위해 작성되었다.

- 1. Git 시작하기
- 2. Git 협업하기
- 3. Git Branching
- 4. Git on the Server
- Git tips
- Migration





1. Git 시작하기

- Git 저장소
  - git init
  - git clone
  - git config
- 변경 저장하기
  - git add
  - git commit
  - git diff
  - git stash
  - .gitignore
- 저장소 점검하기
  - git status
  - git log
  - git tag
  - git blame
- 변경 취소하기
  - git 실행 취소
  - git clean
  - git revert
  - git reset
  - git rm
- Rewriting history
  - git commit --amend
  - git rebase
  - git reflog

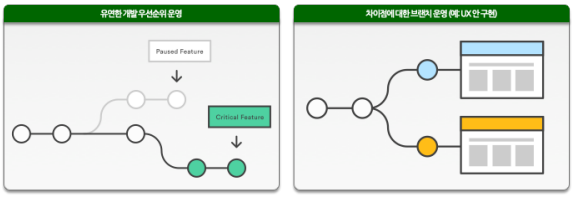
2. Git 협업하기

- 동기화하기
  - git remote
  - git fetch
  - git pull
  - git push
- 브랜치 사용하기
  - git branch
  - git checkout
  - git merge
  - 병합 충돌 해결하기 (Merge conflicts)
  - 병합 전략 (Merge strategies)
- Pull request 만들기

2014 - 2023 CURVC Corp. All rights reserved

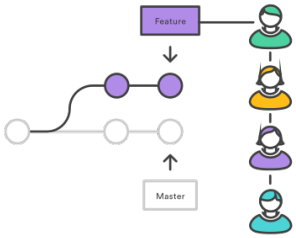
Git Overview

- 브랜치 운영의 이점들



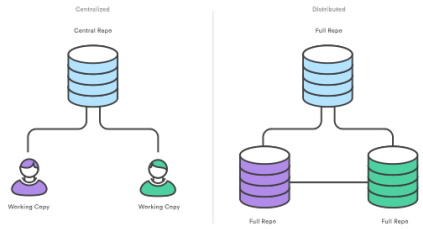
Git Overview

- Pull Request
  - 다른 개발자에게 다른 브랜치에 여러분의 브랜치를 머지 요청하는 방법
  - 프로젝트 리더가 변경 추적 용이
  - 작업에 대해 개발자들간의 논의 유도
  - 기술적으로 어려운 문제에 대해 동료의 도움을 구하는 방법 제공
  - 주니어는 pull request를 이용해 코드 리뷰를 요청하여 실수 예방



Git Overview

- 분산 개발 지원
  - 로컬 이력 관리로 Git를 빠르게 유지 가능
  - 네트웍 연결되지 않아도 커밋, 비교등의 기능 수행 가능
  - 쉬운 개발 팀 스케일링
  - 개발자별 기능 브랜치 운영 가능해 빠른 개발 환경 제공



2014 - 2023 CURVC Corp. All rights reserved