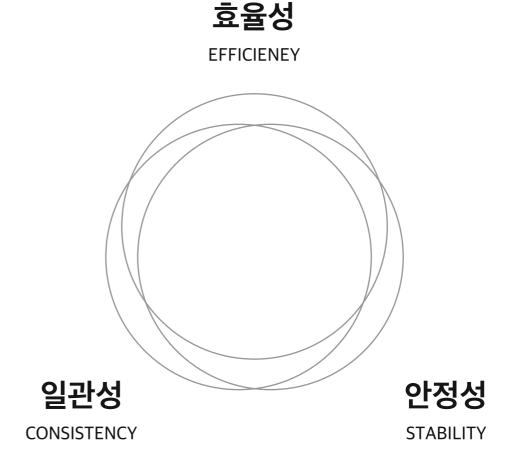
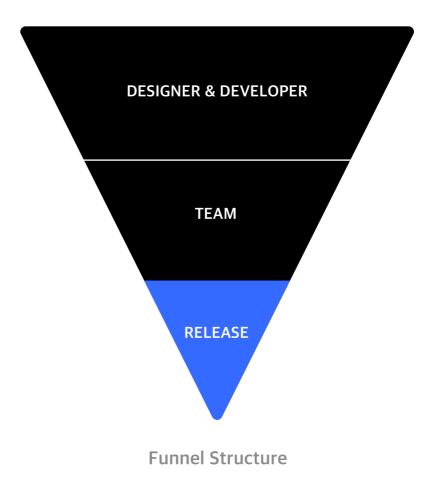
DESIGN VERSION CONTROL

Why need Versioning?

[= SUSTAINABLE DESIGN]



How to Versioning?



What is git or gitlab?

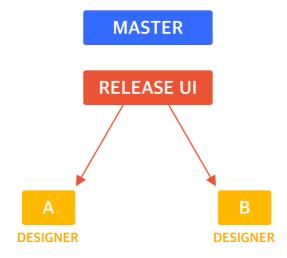
One Source, Multi Use

일관성 CONSISTENCY

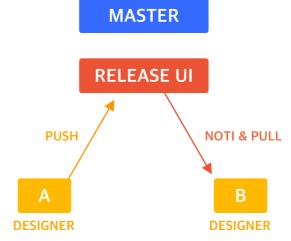
모든 디자이너가 <u>공통의 최신 UI 소스</u> 사용.

ASIS

- 1. 최신 UI 소스의 담당자 확인 어려움.
- 2. 소스의 수정 여부 확인 어려움.



Design Component Download : Common



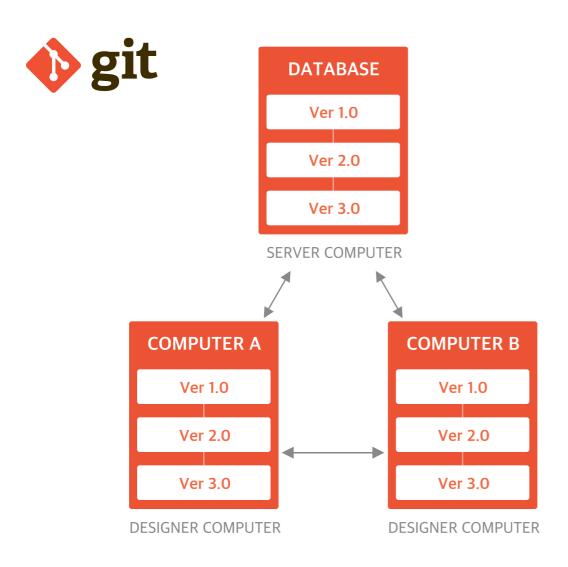
Design Update : Latest



Developer Version Control System = Git

깃을 통해 모든 개발자의 소스코드의 버전이 관리된다.

01 Advantages of Versioning 02 Sustainable Versioning 03 Git vs GitLab



깃 [: git]

버전관리 시스템의 중 하나로, 저장소를 통째로 복제하는 <u>분산형 버전관리 시스템</u>

버전관리 시스템의 종류

- 로컬 버전 관리 시스템
- 중앙 집중식 버전관리 시스템
- 분산형 버전 관리 시스템

http://bit.ly/2tIOOQd

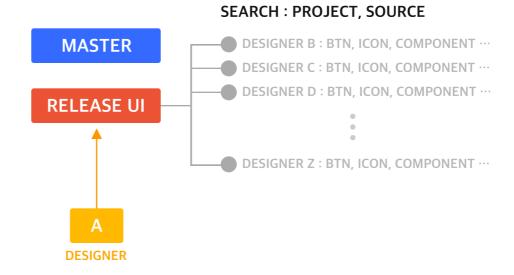
Thank You

효율성 EFFICIENEY

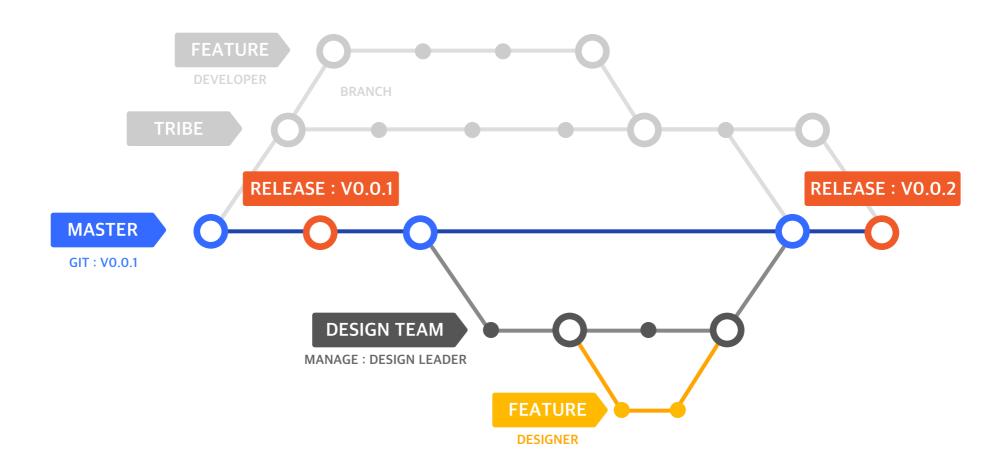
프로젝트 별 디자인 화면 또는 기능 즉시 검색 가능. UI 히스토리 브라우징 가능.

ASIS

- 1. 프로젝트 별 화면 공유 안됨.
- 2. 유사/동일 기능 UI 반복 생성(이미지 소스 반복 생성)
- 3. UI 히스토리 확인 어려움.



Search & Design



Designer Version Control System = None > Git

깃을 통해 모든 개발자와 디자이너의 소스가 버전이 관리된다.



깃랩 [: GitLab]

깃 프로젝트들을 위한 원격저장소 제공 서비스. (오픈소스는 무료, 비공개 프로젝트는 유료)

특징

- 소스코드의 보안이 중요한 프로젝트에 적합
- 클라우드 / 서버 설치형 버전관리 지원
- 10명 이하 프로젝트 무료

유사 원격저장소 서비스



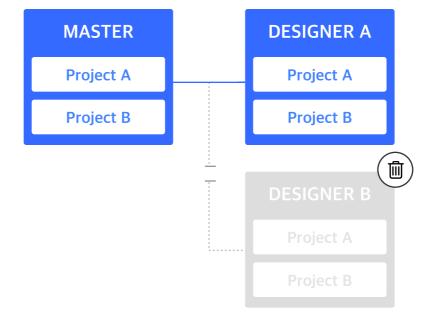


안정성 STABILITY

파일 유실 시, 버전관리 중인 파일 복구 가능. 최종 Release 버전 유지 최적화

ASIS

- 1. 소스의 유실 위험. (BackUp & History 관리 안됨)
- 2. UI 파편화가 발생하기 쉬운 구조



Copy & Paste UI

VCS

VERSION CONTROL SYSTEM

1. Fork: UI Source Copy & Paste.

2. Branch: Team/Designer/Project Seperate.

3. Pull: Clone UI Source Sync.

4. Push: Update UI Source Upload.

5. CheckOut: Other UI Source Check

6. Merge Request: Merge Original UI Source

