

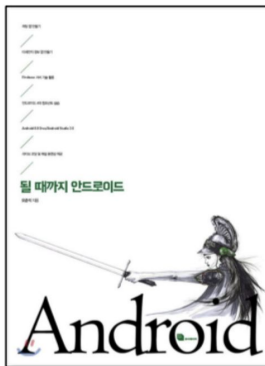
버전관리와 GIT

생존코딩 오준석



교육하고 책 쓰는 개발자 오준석

- Android App Developer (2009 ~)
- Flutter App Developer (2019 ~)
- 카카오 안드로이드 신입 교육 담당 (2020 ~)
- 국내 유일의 플러터 개발자 양성 교육
- 국내 플러터 1호 책 집필
- 오준석의 생존코딩 유튜브 채널 운영
- <https://survivalcoding.com> 운영
- 인프런에 다수의 강의



버전이 무엇인가?

“ 정리는 개발의 역사 ”

- 정리를 잘하려고 만든겁니다. 모든게.
- 개발자는 정리하는 방법만으로도 평생 싸우는 직업입니다.

“그렇다면 정리란 무엇인가.”



- 정리정돈에 가깝습니다.

“ 한번 검색해 볼까요? ”

- 모든 답은 인터넷에 있습니다. 잘 걸러낼수만 있다면 말이죠.

버전이 필요한 상황에 대해 정의

회사에서..

김부장님이 만든 결제 문서 양식을
2021년에 맞게 날짜와 내용을 바꿔야 한다.

이 양식은 사내 직원들이 모두 다 쓴다.

생각해보니 작년기준에 발급받은 문서에는
적용되면 안된다.

그리고 부장님께 컨펌 받아야 한다.

집에서...

엄마가 정리해 놓은 부엌 요리도구함이 나에게
맞지않다. 나도 쓸수 있게 위치를 바꾸자.

가끔 아빠가 쓰기도 한다.

아빠는 엄마가 정리해둔 방식에 익숙하다.

엄마 허락을 받아서 앞으로 이렇게 쓰도록 하자.

첫 번째 단계

회사에서..

김부장님이 만든 결제 문서 양식을
2021년에 맞게 날짜와 내용을 바꿔야
한다.

집에서...

엄마가 정리해 놓은 부엌 요리도구함이
나에게 맞지 않다. 나도 쓸수 있게
위치를 바꾸자.

버전은 문서 혹은 기준이 변경되어야 하는 필요에 의해 탄생
합니다.

김부장님이 관리하시는 문서를 최신으로 변경해야 할때

엄마가 관리하는 요리도구함 의 위치를 변경해야 할때

과거에 어떻게 존재 했던 애들이
앞으로 어떻게 존재 해야한다.

라는 기록을 버전이라고 이해하면 가장 쉽게 이해 할 수 있습니다.

두 번째 단계

회사에서..

이 양식은 사내 직원들이 모두 다 쓴다.

집에서...

가끔 아빠가 쓰기도 한다.

혼자서만 사용한다면 굳이 버전 이라는 이름으로 관리 할 필요는 크게 없습니다. (~~어제의 나와 오늘의 내가 다른 사람이라면 ?!~~)

팀 혹은 구성원이 모두 사용하는 질서를 변경할때 사용하기 위해서 굳이 버전이라는 그럴싸한 이름과 새로운 정리정돈 방식을 제시하는 것이죠.

팀원 혹은 구성원이 매일 쓰던 가끔 쓰던 횟수 보다는 쓸수 있냐 없냐 만이 중요합니다.

세 번째 단계

회사에서..

생각해보니 작년기준에 발급받은 문서에는 적용되면 안된다.

집에서...

아빠는 엄마가 정리해둔 방식에 익숙하다.

사실 버전은 최신 버전 보다는 과거버전으로 되돌아 가게 하는것이 핵심 입니다.

최신 버전이 아닌 버전을 '레거시' 라고 부르기도 합니다.

언제든 과거의 자료로 돌아갈수 있어야 하고

여차 하면 과거자료가 최신 버전으로 되돌아 와야 하는 경우도 있습니다.

타노스가 절반을 날려버렸지만 아직도 우리는 절반의 친구가 필요하니까요.





회사에서..

그리고 부장님께 컨펌 받아야 한다.

집에서...

엄마 허락을 받아서 앞으로 이렇게
쓰도록 하자.

버전은 최종 관리자를 통해서 최신으로 유지 됩니다.

최종 관리자가 없다면 버전은 중구난방으로 관리되겠죠?

당연히 수정한 사람은 최종관리자 에게 허락을 받아서 최신
버전으로 등록되게 합니다.

회사에서 저 말고 다른 직원이 만든 문서와 비교질은 부장님의
역할 입니다.

우리 집에서는 ~~엄마가 최고입니다~~. 적어도 주방에서는 그녀의
말을 따라야 후환이 없습니다. 우리집에서는 말이죠.

“ 버전 표기에 대한 정의는 없습니다.”



- 만드는 사람 마음이죠.

개발실무에선 어떻게 쓰이나요?

그럼 뭘 해야 하나요?

“일단 버전관리 검색부터 해봅시다.”



- 모르면 일단 검색

“우리는 git 을 사용할겁니다.”



- 깃 이라고 부릅니다.

“ github 에 가입하면 오늘 할일은 끝 ”

- 내일부터 애랑 놀거니까요. 오늘 더 이상은 뇌가 받아들이지 못해요.

오늘 뭐 배웠지?

각자 정리 합시다.

notion

추천 드립니다.

공부한 소스는
깃허브에 저장 할겁니다.



Sign in to GitHub