
GIT 사용 후기

문민식



git



INDEX

1. GIT

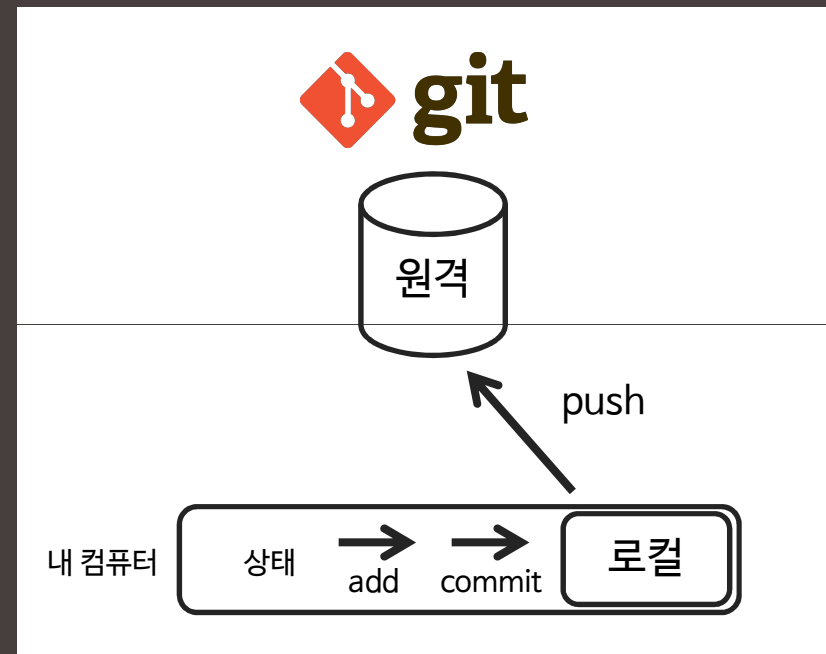
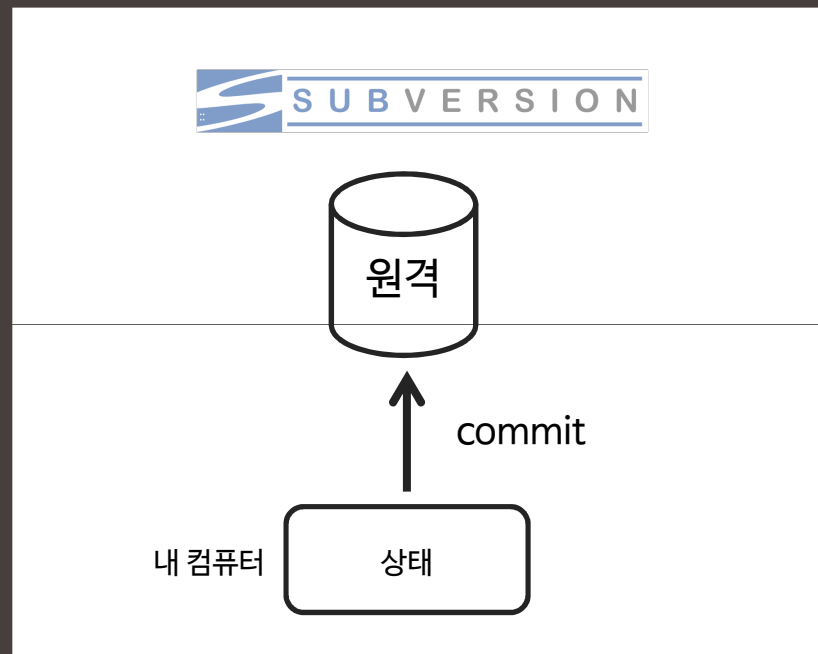
- 1-1. svn 첫 사용 느낌
- 1-2. git의 소중함 느낀 계기
- 1-3. git 브랜치

2. GIT 원격 저장소 서비스

1-1. SVN 첫 사용 느낌

“단순, 명확, 편하네”

1-1. SVN 첫 사용 느낌 - 왜?

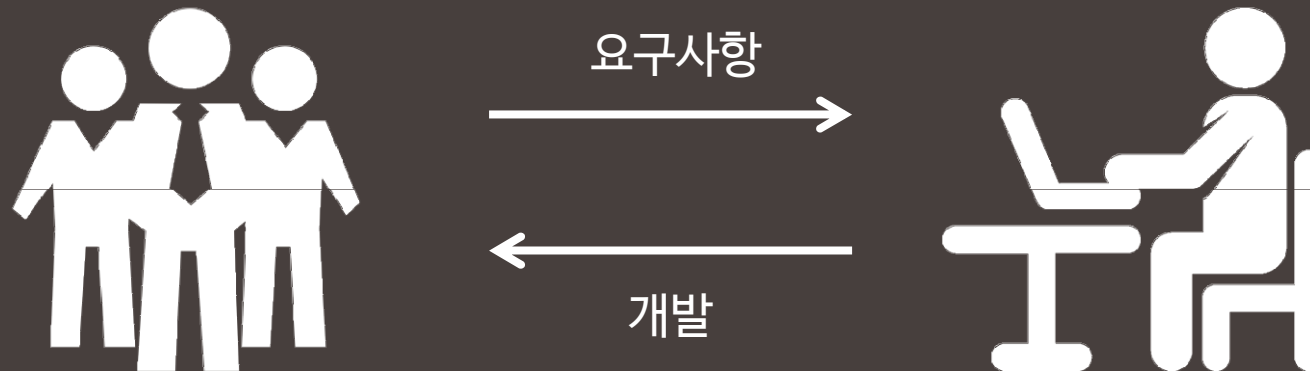


1-1. SVN 첫 사용 느낌 - 왜?

- git과 svn 사용패턴이 같았음.
- 브랜치없이, 마스터하나만 가지고 개발
- svn에서는 원격 저장소 commit에 대한 단계가 단축

=> “편하네”

1-2. GIT의 소중함 느낀 계기 - 회사의 개발



1-2. GIT의 소중함 느낀 계기 - 요구사항?

PSR-1234

TC 1 : A기능 추가
TC 2 : B기능 추가
TC 3 : C기능 추가
TC 4 : D기능 추가

배포일 : YYYY.MM.DD

Original.version



Original_TC1_TC2_TC3_TC4.version

1-2. GIT의 소중함 느낀 계기 - 현실

1. 요구사항이 변한다. => 이관 직전 버전을 예측할 수 없다.

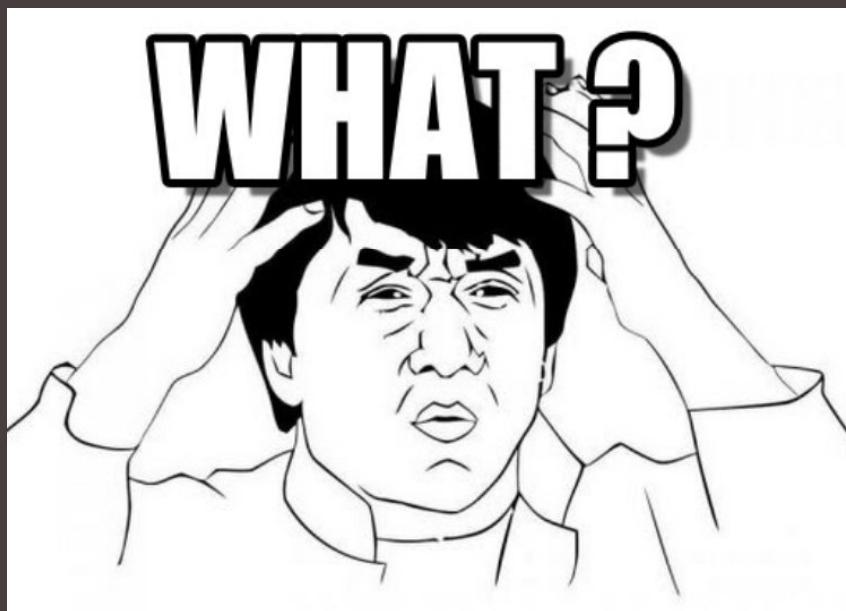
“TC4는 빼주세요.”

“TC3빼고 TC5, TC6도 만들어 주실 수 있을까요?.”

“TC2 요구사항을 잘못 썼네요~ 수정부탁요~”

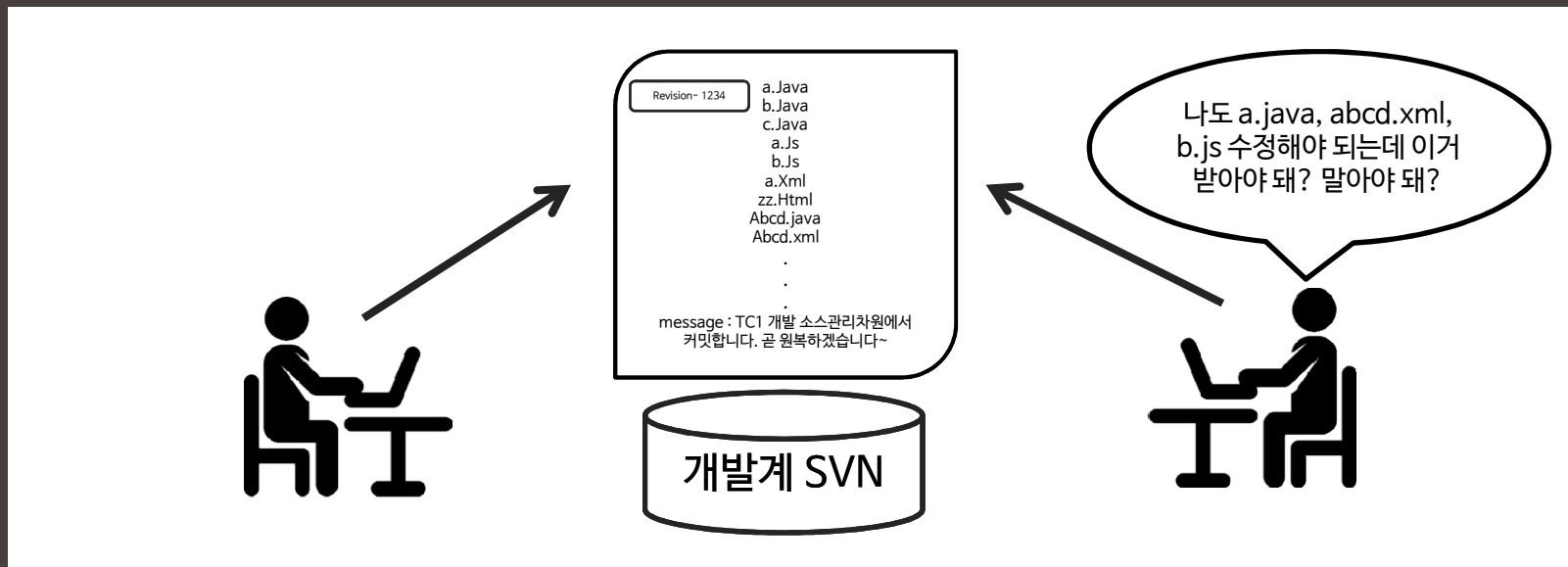
“TC5 요구사항 다시 드릴게요...”

Original_TC1_TC_?????.version



1-2. GIT의 소중함 느낀 계기 - 현실

2. 기능 하나의 개발에 많은 소스들이 수정된다. => 나만의 소스 버전관리 필요



1-2. GIT의 소중함 느낀 계기 - 현실

3. 하나의 기능도 여러 방법으로 만들 수 있다. => 실험용 버전 필요



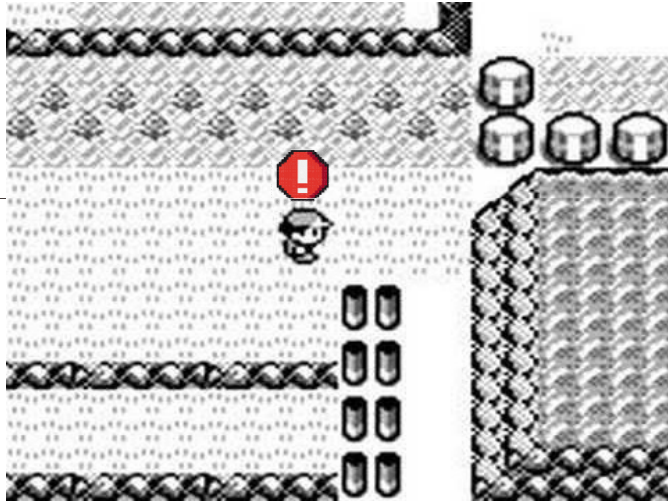
1-2. GIT의 소중함 느낀 계기 - 종합

1. 돌아가고 싶다. 그 때로.
2. 이것도 해보고 저것도 해보고, 다 해보고 싶다.
3. 그 중에서 제일 좋았던 것만 선택할 수 없을까?

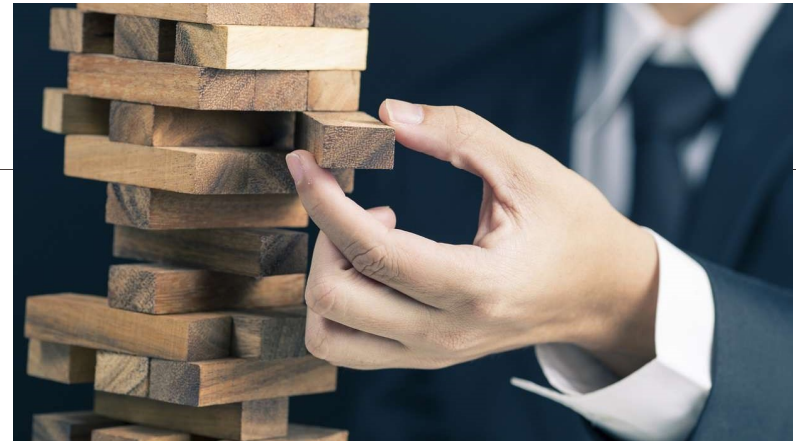
“인생과 비슷하다”

1-3. git 브랜치 - save가 없다면?

게임 : 직접 걸어서 다시 돌아간다.



개발 : 관련된 파일들을 색출, 원복한다.
= “발라낸다”



1-3. git 브랜치 - save가 없다면?

돌아가고자 했던 시점의 상태와 100% 똑같다고 확신가능한가?



1-3. git 브랜치

1. Save 시점(branch, tag)으로 즉시 돌아갈 수 있다.(checkout)

```
public@minsik MINGW64 /d/GIT/gitPpt (master)
$ git branch
* master
저 음 상 태
저 음 상 태 +TC1+TC2
저 음 상 태 +TC1추 가
저 음 상 태 +TC2+TC3
저 음 상 태 +TC2추 가
저 음 상 태 +TC3추 가
저 음 상 태 +TC4추 가
```

1-3. git 브랜치

2. 버전 별 간섭없이, 여러가지 실험을 하거나, 놀 수 있다.

```
public@minsik MINGW64 /d/GIT/gitPpt (master)
$ git branch
* master
저 음 상 태
저 음 상 태 +TC1+TC2
저 음 상 태 +TC1추 가
저 음 상 태 +TC2+TC3
저 음 상 태 +TC2_java로 구 현
저 음 상 태 +TC2_jquery로 구 현
저 음 상 태 +TC2_vue써 서 구 현
저 음 상 태 +TC2_쿼 리 수 정 으 로 구 현
저 음 상 태 +TC2_쿼 리 수 정 으 로 구 현 _이 게 제 일 좋 네
저 음 상 태 +TC3추 가
```


1-3. git 브랜치

3. 다해보고, 취향에 맞게 골라 새로운 버전을 만든다.(브랜치 merge)

```
public@minsik MINGW64 /d/GIT/gitPPT2 (master)
```

```
$ git branch
```

```
A대 학
```

```
B대 학
```

```
* master
```

```
결 혼 안 한 다
```

```
결 혼 한 다
```

```
고 백 안 한 다
```

```
고 백 한 다
```

```
논 다
```

```
안 논 다
```

```
회 사 A
```

```
회 사 B
```

A대학선택, 미혼, 고백해봄, 안놀고 공부, A회사 입사
한 인생으로 checkout

1-3. git 브랜치

1. 발라내지 말고 checkout
 2. branch, tag로 마음껏 놀기
 3. 골라서 merge
-

1-3. git 브랜치

인생은 checkout할 수 없으니 git에서라도...
