

# Git Commit 컨벤션

```
# <타입> 리스트
# Feat : 기능 (새로운 기능)
# Fix : 버그 (버그 수정)
# Refactor: 리팩토링
# Style : 스타일 (코드 형식, 세미콜론 추가: 비즈니스 로직에 변경 없음)
# Docs : 문서 (문서 추가, 수정, 삭제)
# Test : 테스트 (테스트 코드 추가, 수정, 삭제: 비즈니스 로직에 변경 없음)
# Chore : 기타 변경사항 (빌드 스크립트 수정 등)
# -----
# 제목 첫 글자를 대문자로
# 제목은 명령문으로 (현재형으로 쓰기, Fixed가 아니라 Fix)
# 제목 끝에 마침표(.) 금지
# 제목과 본문을 한 줄 띄워 분리하기
# 본문은 "어떻게" 보다 "무엇을", "왜"를 설명한다.
# 본문에 여러줄의 메시지를 작성할 땐 "-"로 구분
# -----
```

## 예시

```
Fix : 버그 수정
Fix my test
Fix typo in style.css
Fix my test to return undefined
Fix error when using my function

Update : Fix와 달리 원래 정상적으로 동작했지만 보완의 개념
Update harry-server.js to use HTTPS

Add
Add documentation for the defaultPort option
Add example for setting Vary: Accept-Encoding header in zlib.md

Remove(Clean이나 Eliminate) : 'unnecessary', 'useless', 'unneeded', 'unused', 'duplicated'가 붙는 경우가 많음
Remove fallback cache
Remove unnecessary italics from child_process.md

Refactor : 리팩토링
```

Simplify : Refactor와 유사하지만 약한 수정, 코드 단순화

Improve : 호환성, 테스트 커버리지, 성능, 검증 기능, 접근성 등의 항상 Improve iOS's accessibilityLabel performance by up to 20%

Implement : 코드 추가보다 큰 단위의 구현 Implement bundle sync status

Correct : 주로 문법의 오류나 타입의 변경, 이름 변경 등에 사용

Correct grammatical error in BUILDING.md

Prevent

Prevent hello handler from saying Hi in hi.js

Avoid : Prevent는 못하게 막지만, Avoid는 회피(if 등)

Avoid flusing uninitialized traces

Move : 코드나 파일의 이동

Move function from header to source file

Rename : 이름 변경

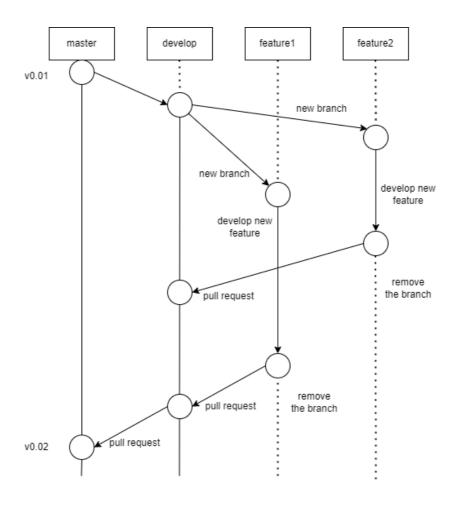
Rename node-report to report

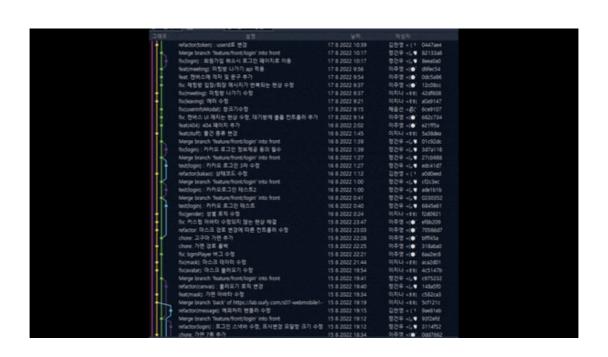
## Commit Message Emoji (gitmoji) 할지 여부는 토의해봐야할듯

Emoji	Description
•	코드의 형식 / 구조를 개선 할 때
786 =	새 파일을 만들 때
	사소한 코드 또는 언어를 변경할 때
<del>**</del>	성능을 향상시킬 때
<b>\&amp;</b>	문서를 쓸 때
L	버그 reporting할 때, @FIXME 주석 태그 삽입
5 0	버그를 고칠 때
<b>(</b>	리눅스에서 무언가를 고칠 때
<b>Ö</b>	Mac OS에서 무언가를 고칠 때
<b> 886</b>	Windows에서 무언가를 고칠 때
<b>&amp;</b>	코드 또는 파일 제거할 때 , @CHANGED주석 태그와 함께
***	파일 구조를 변경할 때 . 🎨과 함께 사용
4	코드를 리팩토링 할 때
*	테스트를 추가 할 때
<u>á</u>	코드 범위를 추가 할 때
•	CI 빌드를 고칠 때
	보안을 다룰 때
	종속성을 업그레이드 할 때
T	종속성을 다운 그레이드 할 때
<b>₩</b>	이전 버전 / 지점에서 기능을 전달할 때
<b>≪</b>	최신 버전 / 지점에서 기능을 백 포트 할 때

•	linter / strict / deprecation 경고를 제거 할 때
<u> </u>	UI / style 개선시
<b>3</b>	접근성을 향상시킬 때
<del>Ž</del>	WIP (진행중인 작업)에 커밋, @REVIEW주석 태그와 함께 사용
₹	New Release
*	버전 태그
<b>3</b>	Initial Commit
<b>&gt;</b>	로깅을 추가 할 때
<b>(9</b>	로깅을 줄일 때
<b>*</b>	새로운 기능을 소개 할 때
+	도입 할 때 이전 버전과 호환되지 않는 특징, @CHANGED주석 태그 사용
<b>©</b>	새로운 아이디어, @IDEA주석 태그
A	배포 / 개발 작업 과 관련된 모든 것
	PostgreSQL 데이터베이스 별 (마이그레이션, 스크립트, 확장 등)
<b>*</b>	MySQL 데이터베이스 특정 (마이그레이션, 스크립트, 확장 등)
<b>(a)</b>	MongoDB 데이터베이스 특정 (마이그레이션, 스크립트, 확장 등)
î	일반 데이터베이스 별 (마이그레이션, 스크립트, 확장명 등)
**	도커 구성
<b>5</b>	파일을 병합 할 때

## Git Flow + SourceTree





#### Sourcetree | Free Git GUI for Mac and Windows

As our new Bitbucket space station administrator, you need to be organized. When you make files for your space station, you'll want to keep them in one place and shareable with teammates, no matter where they are in the universe. With Bitbucket,



https://www.sourcetreeapp.com/

### Git rebase를 이용한 커밋 수정 (Interactive Rebase)

오늘 회사에서 기술 공유시간을 가지며 git rebase의 강력한 기능에 대해 강의를 들었습니다. rebase 를 통해서 깃 커밋로 그를 보다 깔끔하게(커밋 합치기, 커밋 지우기, 커밋 메시지

† https://wckhg89.github.io/archivers/rebase



