■

# GIT 컨벤션

## branch 규칙

- master - docs, 자동배포
- develop
- develop 하단 branch

```
feature/브랜치명
```

## git commitizen 사용하기 Comment

### 1. git-cz 설치

- 아래 명령어를 입력해서 전역에 설치를 해준다.

```
npm install -g git-cz
```

### 2. git-cz custom 하기

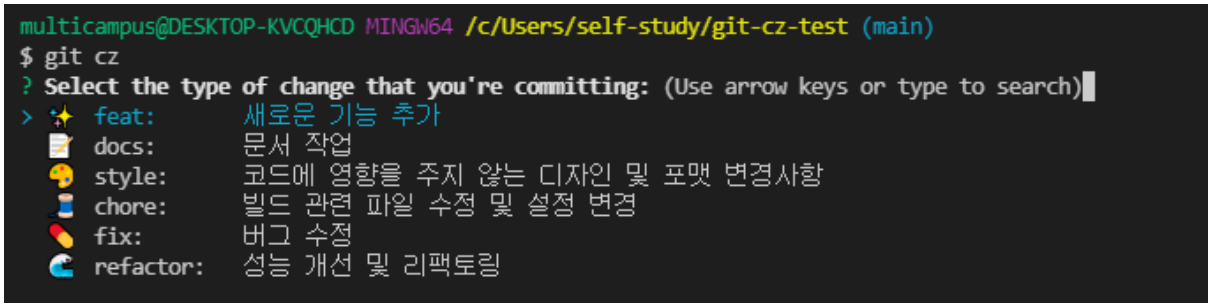
- 팀원들과 합의한 컨벤션을 `changelog.config.js` 파일에 포함시킨다.
    - 이 파일은 프로젝트 폴더 가장 상단에 위치시킨다( `.git` 파일과 동일한 위치!)

```
module.exports = {
  "disableEmoji": false,
  "format": "{emoji}{type}{scope}: {subject}",
  "closedIssueMessage": 'JIRA ISSUE: ',
  "closedIssuePrefix": '',
  "list": [
    "feat",
    "fix",
    "remove",
    "docs",
    "style",
    "chore",
    "refactor",
```

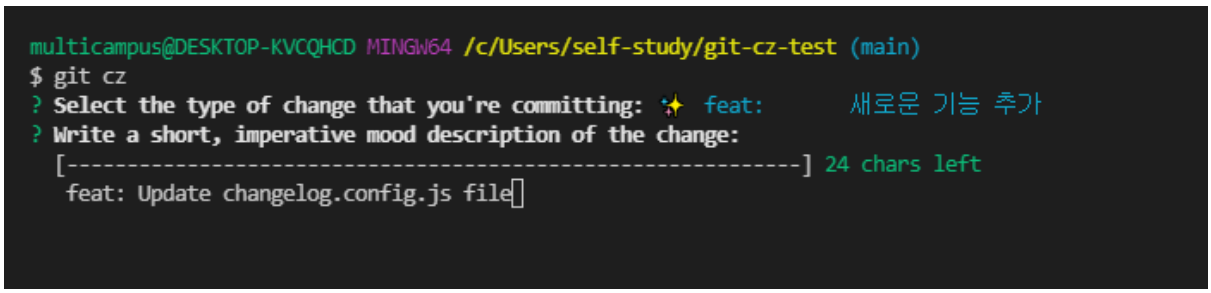
```
  ],
  "maxMessageLength": 64,
  "minMessageLength": 3,
  "questions": [
    "type",
    "subject",
    "body",
    "issues"
  ],
  "types": {
    "feat": {
      "description": "새로운 기능 추가",
      "emoji": "✨",
      "value": "feat"
    },
    "fix": {
      "description": "버그 및 코드 수정",
      "emoji": "🔨",
      "value": "fix"
      },
    "remove": {
      "description": "코드 제거",
      "emoji": "🧹",
      "value": "remove"
    },
    "docs": {
      "description": "문서 작업",
      "emoji": "📄",
      "value": "docs"
    },
    "style": {
      "description": "코드에 영향을 주지 않는 디자인 및 포맷 변경사항",
      "emoji": "🎨",
      "value": "style"
    },
    "chore": {
      "description": "빌드 관련 파일 수정 및 설정 변경",
      "emoji": "🧵",
      "value": "chore"
    },
    "refactor": {
      "description": "성능 개선 및 리팩토링",
      "emoji": "🌊",
      "value": "refactor"
    }
  }
}
```

## 3. commit 과정

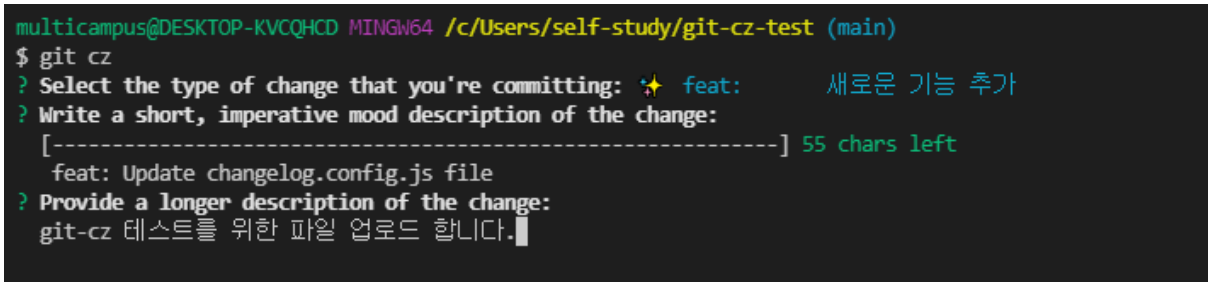
- `git add` 명령어를 통해 파일을 스테이지에 추가한다.
- `git commit` 대신 `git cz` 명령어를 사용한다.
- `git cz`를 입력하고 엔터를 치면 아래 그림과 같이 타입을 선택할 수 있다.



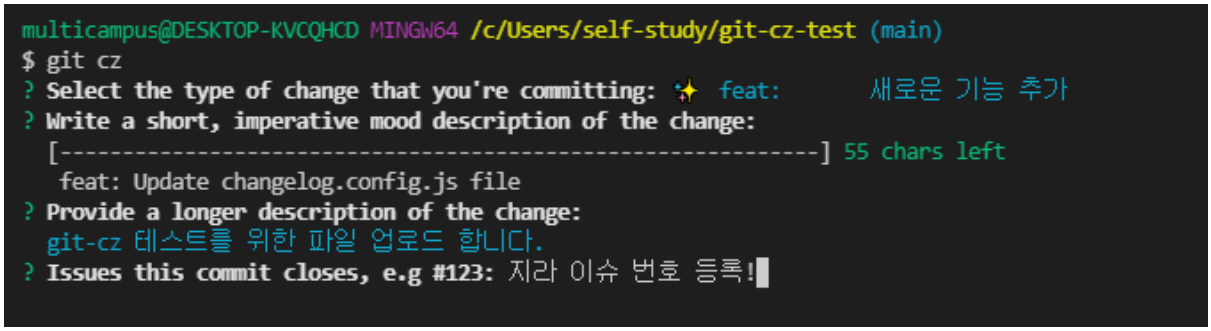

- 타입을 선택하면 commit 타이틀을 입력한다.




- 해당 commit에 대한 세부 설명이 필요하다면 작성한다.
  - 설명이 없다면 enter를 치면 다음 항목으로 넘어간다.

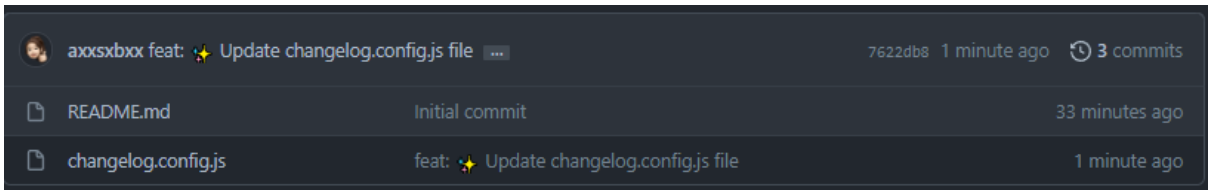


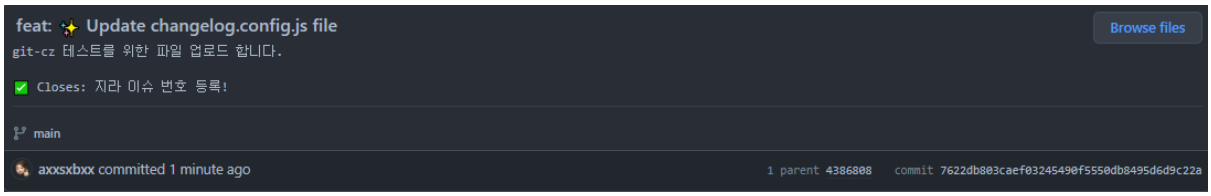

- commit에 할당된 지라 이슈 번호가 있다면 입력해준다.




- 이후 `git push` 명령어를 실행한다.

# 4. 결과 확인




# 5. 결과 확인

- 규칙
  - 제목의 길이는 50글자를 넘기지 않는다
  - 본문을 작성할 때 한 줄에 72글자 넘기지 않는다
  - 마침표를 사용하지 않는다
  - 과거형을 사용하지 않는다
  - 커밋 메시지는 **영어**로 작성한다

- 예시

```
✨ feat: Summarize changes in around 50 characters or less

This is a body part. Please describe the details of commit.

JIRA ISSUE: [S05P1A5075-39]
```

```
Merge branch 'login' into 'develop'
```