# 마크다운(Markdown)

일반 텍스트 형식 구문을 사용하는 마크업 언어의 일종으로 사용법이 쉽고 간결하여 빠르게 문서 정리를 할 수 있습니다.단, 모든 HTML 마크업을 대체하지는 않습니다.

### 1. 문법

### 1.1 Header

헤더는 제목을 표현할 때 사용합니다. 단순히 글자의 크기를 표현하는 것이 아닌 의미론적인 중요 도를 나타냅니다.

- <h1> 부터 <h6> 까지 표현 가능합니다.
- #의 개수로 표현하거나 <h1></h1>의 형태로 표현 가능합니다.

# h1 태그입니다.

## h2 태그입니다.

h3 태그입니다.

h4 태그입니다.

h5 태그입니다.

h6 태그입니다.

### **1.2 List**

목록을 나열할 때 사용합니다. 순서가 필요한 항목과 그렇지 않은 항목으로 구분할 수 있습니다. 순 서가 있는 항목 아래 순서가 없는 항목을 지정할 수 있으며 그 반대도 가능합니다.

- 순서가 있는 목록
  - 1. 을 누르고 스페이스바를 누르면 생성할 수 있습니다.
  - o tab 키를 눌러서 하위 항목을 생성할 수 있고 shift + tab 키를 눌러서 상위 항목으로 이동 할 수 있습니다.
- 순서가 없는 목록
  - ㅇ -(하이픈)을 쓰고 스페이스바를 누르면 생성할 수 있습니다
  - o tab 키를 눌러서 하위 항목을 생성할 수 있고 shift + tab 키를 눌러서 상위 항목으로 이동 할 수 있습니다.
- 1. 순서가 있는 항목
- 2. 순서가 있는 항목
  - 1. 순서가 있는 하위 항목
  - 2. 순서가 있는 하위 항목

- 순서가 없는 항목
- 순서가 없는 항목
  - ㅇ 순서가 없는 하위 항목
  - ㅇ 순서가 없는 하위 항목

### 1.3 Code Block

코드 블럭은 작성한 코드를 정리하거나 강조하고 싶은 부분을 나타낼 때 사용합니다. 인라인과 블럭 단위로 구분할 수 있습니다.

- Inline
  - 인라인 블럭으로 처리하고 싶은 부분은 `(백틱)으로 감싸줍니다.
- Block
  - o (백틱)을 3번 입력하고 Enter를 눌러 생성합니다.

add 한 요소를 remote 저장소에 올리려면 \$ git push origin master를 터미널에 입력합니다.

```
$ git add .
$ git commit -m "first commit"
$ git push origin master
```

# 1.4 Image

로컬에 있는 이미지를 삽입하거나 이미지 링크를 활용하여 이미지를 나타낼 때 사용합니다.

- [[]()을 작성하고 () 안에 이미지 주소를 입력합니다. [] 안에는 이미지 파일의 이름을 작성합니다.
- 로컬에 이미 파일을 저장한 경우 절대 경로가 아닌 상대 경로를 사용하여 이미지를 저장합니다.





## **1.5 Link**

• []()을 작성하고 () 안에 링크 주소를 작성하고 [] 안에 어떤 링크 주소인지 작성합니다.

#### git 공식문서

#### github 공식문서

### 1.6 Table

표를 작성하여 요소를 구분할 수 있습니다.

- (파이프) 사이에 컬럼을 작성하고 enter 를 입력합니다.
- 마지막 컬럭을 작성하고 뒤에 기를 붙여줍니다.

| working directory | stating are | remoe repo |
|-------------------|-------------|------------|
| working tree      | index       | history    |
| working copy      | cache       | tree       |

# 1.7 기타

#### 인용문

• >을 입력하고 enter 키를 누릅니다.

git은 컴퓨터 파일의 변경사항을 추적하고 여러 명의 사용자들 간에 해당 파일들의 작업을 조율하기 위한 분산 버전 관리 시스템이다.

• 인용문 안에 인용문을 작성하면 중첩해서 사용할 수 있습니다.

\$ git add.

\$ git commit -m "first commit"

\$ git push origin master

#### 수평선

• ---, \*\*\*, \_\_\_ 을 입력하여 작성하니다.

**Working Directory** 

Staging Area

Remote Repository

#### 강조

- 이탤릭체는 해당 부분을 \* 혹은 \_(언더바)로 감싸줍니다.
- 보드체는 해당 부분을 \*\* 혹은 \_\_(언더바 2개)로 감싸줍니다.
- 취소선은 ~~ 표시를 사용합니다.

이것은 이탤릭체입니다.

이것은 보드체입니다.

이것은 취소선입니다.

# 과제

현재의 pdf 문서를 마크다운 문법을 활용하여 [00\_markdown\_basic.md] 로 만들어 보세요.