

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 중요도를 나타냅니다.

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

h1 태그입니다.

h2 태그입니다.

h3 태그입니다.

h4 태그입니다.

h5태그입니다

h6 태그입니다.

1.2 List

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

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

- `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

- 순서가 없는 하위 항목
- 순서가 없는 하위 항목

1.3 Code Block

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

- Inline

- 인라인 블록으로 처리하고 싶은 부분을 ``` (백틱) 으로 감싸줍니다.

- Block

- ``` (백틱) 을 3번 입력하고 `Enter` 를 눌러 생성합니다.

`add` 한 요소를 remote 저장소에 올리려면 `$ git push origin master` 를 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 이미파일을 저장한 경우 절대 경로가 아닌 상대 경로를 사용하여 이미지를 저장합니다.



1.5 Link

특정 주소로 링크를 걸 때 사용합니다.

- `[]()` 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 컬럼을 작성하고 뒤에 `|` 를 붙여줍니다.

working directory	statging area	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 작성합니다.

Working Directory

Staging Area

Remote Repository

강조

- 이탤릭체는 해당 부분을 `*` 혹은 `_` (언더바) 로 감싸줍니다.
- बो드체는 해당 부분을 `**` 혹은 `__` (언더바 2개)로 감싸줍니다.
- 취소선은 `~~` 표시를 사용합니다.

이것은 *이탤릭체*입니다.

이것은 **보드체**입니다.

이것은 취소선입니다.

2. 과제

아래의 제시문을 마크다운 문법을 활용하여 작성해주세요.

글을 어떻게 구조화 시켜서 작성할 지 곰곰이 생각해보고 작성해주세요.

2.1 제시문

Git

Git 개념

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

Git 설정

전역 영역에서 commit 기록의 주인을 등록

```
$ git config --global user.name "username"
```

```
$ git config --global user.email "edu@hphk.kr"
```

Git 기본

git init 해당 디렉토리를 Git이 관리하도록 초기화

add 파일명 커밋할 목록에 추가

commit -m "커밋 메시지" (히스토리의 한 단위) 만들기

git push origin master 현재까지의 역사(commits)가 기록되어 있는 곳에 새로 생성한 커밋 반영

Git 저장소

로컬(working directory) - staging area - remote repository(github, bitbucket, gitlab)

로컬 컴퓨터 저장소 해당 버전의 스냅샷(기록). 원격 저장소

Git branch

같은 작업물을 기반으로 동시에 다양한 작업을 할 수 있게 만들어 주는 기능

독립적인 작업 영역 안에서 마음대로 소스코드를 변경할 수 있다. 분리된 작업 영역에서 변경된 내용은 추후에 기존 버전과 비교해서 새로운 하나의 버전을 만들어 낼 수 있다.