

MarkDown 사용법 총정리

마크다운(MarkDown)에 대해서 알고 계신가요?

파일 확장자가 .md로 된 파일을 보셨나요?

웹 개발을 하면서 아마 README.md라는 이름의 파일을 한 번은 보셨을 텐데, 이 파일이 마크다운 문법으로 작성된 파일입니다.

사용법이 매우 쉽고, 빠르게 문서를 정리할 수 있습니다.

물론 모든 HTML 마크업을 대신할 수 없기 때문에 지나친 의존보다는 쉽고 빠르게 작성하는 용도로 사용하세요.

마크다운(MarkDown)에 대해서

마크다운의 장점

1. 문법이 쉽다.
2. 관리가 쉽다.
3. 지원 가능한 플랫폼과 프로그램이 다양하다.

마크다운의 단점

1. 표준이 없어 사용자마다 문법이 상이할 수 있다.
2. 모든 HTML 마크업을 대신하지 못한다.

마크다운의 사용

메모장부터 전용 에디터까지 많은 곳에서 활용할 수 있습니다.

문법이 쉽기 때문에 꼭 전용 에디터를 사용할 필요는 없습니다만, 마크다운 코드의 하이라이트 효과를 원한다면 전용 에디터가 좋은 선택이 될 것 같네요.

혹은 마크다운 문법을 지원하는 모든 곳에서 사용할 수 있으며, 일반 블로그나 워드프레스 외 Slack이나 Trello 같은 서비스에서 메시지를 작성하듯 사용할 수도 있습니다.

화면에 표현되는 스타일(CSS)은 설정에 따라 달라집니다.

HTML과 마찬가지로 눈에 보이는 스타일은 무시하고 각 문법의 의미로 사용하세요.

마크다운 문법(syntax)

제목(Header)

<h1>부터 <h6>까지 제목을 표현할 수 있습니다.

```
# 제목 1
## 제목 2
### 제목 3
#### 제목 4
##### 제목 5
##### 제목 6
```

제목1(h1)과 제목2(h2)는 텍스트 아래에 '=', '-'를 입력해도 표현이 가능하다.

강조(Emphasis)

각각 , , 태그로 변환됩니다. 밑줄을 입력하고 싶다면 <u></u> 태그를 사용하세요.

이텔릭체는 *별표(asterisks)* 혹은 _언더바(underscore)_를 사용하세요.
두껍게는 **별표(asterisks)** 혹은 __언더바(underscore)__를 사용하세요.
_이텔릭체_와 두껍게를 같이 사용할 수 있습니다.
취소선은 ~물결표시(tilde)~를 사용하세요.
<u>밑줄</u>은 '<u></u>'를 사용하세요.
*동해물*과 **백두산**이 ~~마르고~~<u style="color: red;">맑도록</u>

목록(List)

, 목록 태그로 변환됩니다.

꼭 1, 2, 3과 같이 숫자가 증가할 필요 없고 자식은 tab으로 들여 쓴다.

```
1. 순서가 필요한 목록
1. 순서가 필요한 목록
  - 순서가 필요하지 않은 목록(서브)
  - 순서가 필요하지 않은 목록(서브)
1. 순서가 필요한 목록
  1. 순서가 필요한 목록(서브)
  1. 순서가 필요한 목록(서브)
1. 순서가 필요한 목록
- 순서가 필요하지 않은 목록에 사용 가능한 기호
  - 대쉬(hyphen)
  * 별표(asterisks)
  + 더하기(plus sign)
```

링크(Links)

<a>로 변환됩니다.

[표시할 텍스트](url "링크 설명") 형태로 작성한다.

참조 링크는 [참조 링크 텍스트]: url 형태로 작성하며 화면에 표시되지 않는다.

참조 링크를 사용하려면 url을 지정하는 () 대신에 []를 사용해 지정한다.

```
[GOOGLE](https://google.com)
[NAVER](https://naver.com "링크 설명(title)을 작성하세요.")
```

다음과 같이 문서 내 일반 URL이나 꺾쇠 괄호(<>, Angle Brackets)안의 URL은 자동으로 링크를 사용합니다.

구글 홈페이지: <https://google.com>

네이버 홈페이지: <<https://naver.com>>

[Dribbble][Dribbble link]

[GitHub][1]

문서 안에서 [참조 링크]를 그대로 사용할 수도 있습니다.

[Dribbble link]: <https://dribbble.com>

[1]: <https://github.com>

[참조 링크]: <https://naver.com> "네이버로 이동합니다!"

이미지(Images)

로 변환됩니다.

링크와 비슷하지만 앞에 !가 붙습니다.

![대체 텍스트](이미지url "이미지 설명") 형태로 작성한다.

![대체 텍스트][참조 링크]를 사용해 참조 링크의 이미지와 이미지의 설명을 가져올 수 있다.

[참조 링크]: 이미지url "이미지 설명" 행태로 참조 링크를 만들어 사용하며 한 줄 이상 띄어서 작성한다.

```
![대체 텍스트(alternative text)를 입력하세요!](sigmoid.png "이미지 설명")
```

```
![대체 텍스트][logo]
```

```
[logo]: sigmoid.png "이미지 설명"
```

이미지에 링크

마크다운 이미지 코드를 링크 코드로 묶어 줍니다.

![대체 텍스트](이미지url "이미지 설명")([웹 페이지 url](#))

```
![대체 텍스트](sigmoid.png "눌러봐")(http://www.naver.com)
```

코드(Code) 강조

<pre>, <code>로 변환됩니다.

숫자 1번 키 왼쪽에 있는 ` (Grave)를 입력하세요.

인라인(inline) 코드 강조

```
`background` 혹은 `background-image` 속성으로 요소에 배경 이미지를 삽입할 수 있습니다.
```

블록(block) 코드 강조

`를 3번 이상 입력하고 코드 종류도 적습니다.

``` 다음에 코드를 작성한 언어의 종류를 적는 것이 좋다.

언어를 지정하지 않거나 다른 언어를 지정하면 에디터가 지원하는 언어별 하이라이팅이 지원되지 않을 수도 있다.

```
```html
<a href="https://www.google.co.kr/" target="_blank">G00GLE</a>
```
```

```
```css
.list > li {
  position: absolute;
  top: 40px;
}
```
```

```
```javascript
function func() {
  var a = 'AAA';
  return a;
}
```
```

```
```bash
```

```
$ vim ~/.zshrc
...

```python
s = "Python syntax highlighting"
print s
```

...

No language indicated, so no syntax highlighting.
But let's throw in a tag.
...

```

표(Table)

<table> 태그로 변환됩니다.

헤더 셀을 구분할 때 3개 이상의 -(hyphen/dash) 기호가 필요합니다. => 2개만 사용해도 가능한 에디터가 많다.

헤더 셀을 구분하면서 :(Colons) 기호로 셀(열/칸) 안에 내용을 정렬할 수 있습니다.

: 생략시 => 왼쪽 정렬, ---: => 오른쪽 정렬, :---: => 가운데 정렬

가장 좌측과 가장 우측에 있는 |(vertical bar) 기호는 생략 가능합니다.

```
| 값 | 의미 | 기본값 |
|---|:---:|---:|
| `static` | 유형(기준) 없음 / 배치 불가능 | `static` |
| `relative` | 요소 자신을 기준으로 배치 | |
| `absolute` | 위치 상 부모(조상)요소를 기준으로 배치 | |
| `fixed` | 브라우저 창을 기준으로 배치 | |

```

```
값 | 의미 | 기본값
---|:---:|---:
`static` | 유형(기준) 없음 / 배치 불가능 | `static`
`relative` | 요소 **자신**을 기준으로 배치 |
`absolute` | 위치 상 **_부모_(조상)요소**를 기준으로 배치 |
`fixed` | **브라우저 창**을 기준으로 배치 |

```

인용문(BlockQuote)

<blockquote> 태그로 변환됩니다.

```
인용문(blockQuote)

> 남의 말이나 글에서 직접 또는 간접으로 따온 문장.
> _(네이버 국어 사전)_

BREAK!

> 인용문을 작성하세요!
>> 중첩된 인용문(nested blockquote)을 만들 수 있습니다.
>>> 중중중첩된 인용문 1

```

```
>>> 중중첩된 인용문 2
>>> 중중첩된 인용문 3
```

원시 HTML(Raw HTML)

마크다운 문법이 아닌 원시 HTML 문법을 사용할 수 있습니다.

```
<u>마크다운에서 지원하지 않는 기능</u>을 사용할 때 유용하며 대부분 잘 동작합니다.



![Prunus](sigmoid.png)
```

수평선(Horizontal Rule)

각 기호를 3개 이상 입력하세요.

```
---
(Hyphens)

***
(Asterisks)

---
(Underscores)
```

줄바꿈(Line Breaks)

```
동해물과 백두산이 마르고 닳도록
하느님이 보우하사 우리나라 만세 <!--띄어쓰기 2번-->
무궁화 삼천리 화려 강산<br>
대한 사람 대한으로 길이 보전하세
```