

마크다운 markdown 작성법

1. 마크다운에 관하여

Markdown은 텍스트 기반의 마크업언어로 2004년 존그루버에 의해 만들어졌으며 쉽게 쓰고 읽을 수 있으며 HTML로 변환이 가능하다. 특수기호와 문자를 이용한 매우 간단한 구조의 문법을 사용하여 웹에서도 보다 빠르게 콘텐츠를 작성하고 보다 직관적으로 인식할 수 있다.

마크다운이 최근 각광받기 시작한 이유는 깃헙(<https://github.com>) 덕분이다. 깃헙의 저장소Repository에 관한 정보를 기록하는 README.md는 깃헙을 사용하는 사람이라면 누구나 가장 먼저 접하게 되는 마크다운 문서였다. 마크다운을 통해서 설치방법, 소스코드 설명, 이슈 등을 간단하게 기록하고 가독성을 높일 수 있다는 강점이 부각되면서 점점 여러 곳으로 퍼져가게 된다.

2. 마크다운 사용법(문법)

2.1. 헤더Headers

- 큰제목: 문서 제목 `This is an H1 =====` This is an H1 =====
- 작은제목: 문서 부제목 `This is an H2 -----` This is an H2 -----
- 글머리: 1~6까지만 지원

```
# This is a H1
## This is a H2
### This is a H3
#### This is a H4
##### This is a H5
##### This is a H6
```

This is a H1

This is a H2

This is a H3

This is a H4

This is a H5

This is a H6

This is a H7(지원하지 않음)

2.2. BlockQuote

이메일에서 사용하는 `>` 블럭인용문자를 이용한다.

```
> This is a first blockquote.  
> > This is a second blockquote.  
> > > This is a third blockquote.
```

This is a first blockquote. > This is a second blockquote. > > This is a third blockquote.

이 안에서는 다른 마크다운 요소를 포함할 수 있다. > ### This is a H3 > * List > `code`

2.3. 목록

● 순서있는 목록(번호)

순서있는 목록은 숫자와 점을 사용한다.

1. 첫번째
2. 두번째
3. 세번째

1. 첫번째
2. 두번째
3. 세번째

현재까지는 어떤 번호를 입력해도 순서는 내림차순으로 정의된다.

1. 첫번째
3. 세번째
2. 두번째

1. 첫번째
2. 세번째
3. 두번째

딱히 개선될 것 같지는 않다. 존 그루버가 신경안쓰고 있다고...

● 순서없는 목록(글머리 기호: , , 지원)

- * 빨강
 - * 녹색
 - * 파랑
- + 빨강
 - + 녹색
 - + 파랑
- 빨강
 - 녹색
 - 파랑

- 빨강
 - 녹색
 - 파랑
- 빨강
 - 녹색
 - 파랑
- 빨강
 - 녹색
 - 파랑

혼합해서 사용하는 것도 가능하다(내가 선호하는 방식)

- * 1단계
 - 2단계
 - + 3단계
 - + 4단계

- 1단계
 - 2단계
 - 3단계
 - 4단계

2.4. 코드

4개의 공백 또는 하나의 탭으로 들여쓰기를 만나면 변환되기 시작하여 들여쓰지 않은 행을 만날때까지 변환이 계속된다.

2.4.1. 들여쓰기

```
This is a normal paragraph:

    This is a code block.

end code block.
```

실제로 적용해보면,

적용예:

This is a normal paragraph:

```
This is a code block.
```

end code block. *****

한줄 띄어쓰지 않으면 인식이 제대로 안되는 문제가 발생합니다.

```
This is a normal paragraph:
  This is a code block.
end code block.
```

적용예:

This is a normal paragraph: This is a code block. end code block. *****

2.4.1. 코드블럭

코드블럭은 다음과 같이 2가지 방식을 사용할 수 있습니다:

- `<pre><code>{code}</code></pre>` 이용방식

```
<pre>
<code>
public class BootSpringBootApplication {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello, Honeymon");
    }
}
</code>
</pre>
```

```
public class BootSpringBootApplication {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello, Honeymon");
    }
}
```

- 코드블럭코드("```")을 이용하는 방법

```
...
public class BootSpringBootApplication {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello, Honeymon");
    }
}
...
```

```
public class BootSpringBootApplication {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello, Honeymon");
    }
}
```

깃헙에서는 코드블럭코드(“”) 시작점에 사용하는 언어를 선언하여 문법강조(Syntax highlighting)이 가능하다.

```
```java
public class BootSpringBootApplication {
 public static void main(String[] args) {
 System.out.println("Hello, Honeymon");
 }
}
```
```

```
public class BootSpringBootApplication {    public static void main(String[] args) {        System.out.print
ln("Hello, Honeymon");    }}
```

2.5. 수평선 `<hr/>`

아래 줄은 모두 수평선을 만든다. 마크다운 문서를 미리보기로 출력할 때 *페이지 나누기* 용도로 많이 사용한다.

```
* * *

***

*****

- - -

-----
```

- 적용예 * * *

2.6. 링크

- 참조링크

```
[link keyword][id]

[id]: URL "Optional Title here"

// code
Link: [Google][googlelink]

[googlelink]: https://google.com "Go google"
```

Link: Google

- 외부링크

사용문법: [Title](link)
적용예: [Google](https://google.com, "google link")

Link: Google

- 자동연결

일반적인 URL 혹은 이메일주소인 경우 적절한 형식으로 링크를 형성한다.

- * 외부링크: <http://example.com/>
- * 이메일링크: <address@example.com>

- 외부링크: http://example.com/
- 이메일링크: address@example.com

2.7. 강조

```
*single asterisks*
_single underscores_
**double asterisks**
__double underscores__
~~cancelline~~
```

- *single asterisks*
- *single underscores*
- **double asterisks**
- **double underscores**
- ~~cancelline~~

문장 중간에 사용할 경우에는 ****띄어쓰기**** 를 사용하는 것이 좋다.
문장 중간에 사용할 경우에는 띄어쓰기를 사용하는 것이 좋다.

2.8. 이미지

```
![Alt text](/path/to/img.jpg)
![Alt text](/path/to/img.jpg "Optional title")
```

사이즈 조절 기능은 없기 때문에 `` 를 이용한다.

예

```
</img>
<br>
</img>
```

2.9. 줄바꿈

3칸 이상 띄어쓰기()를 하면 줄이 바뀐다.

* 줄 바꿈을 하기 위해서는 문장 마지막에서 3칸이상을 띄어쓰기해야 한다.
이렇게

* 줄 바꿈을 하기 위해서는 문장 마지막에서 3칸이상을 띄어쓰기해야 한다. ____\ \ 띄어쓰기
이렇게

- 줄 바꿈을 하기 위해서는 문장 마지막에서 3칸이상을 띄어쓰기해야 한다. 이렇게
- 줄 바꿈을 하기 위해서는 문장 마지막에서 3칸이상을 띄어쓰기해야 한다.
이렇게