

Mustache는 로직 없는 템플릿 문법입니다. 모든 태그는 `{{와 }}`로 감싸서 사용합니다.

## 기본 문법

### 1. 변수 출력 (Variables)

변수 값을 출력합니다.

```
 {{name}}
```

- 변수가 존재하면 값이 출력됩니다
- 변수가 없거나 null이면 아무것도 출력되지 않습니다
- HTML 이스케이프가 자동으로 처리됩니다

예시:

```
<h1>{{title}}</h1>
<p>가격: {{price}}원</p>
```

### 2. HTML 이스케이프 없이 출력 (Unescaped)

HTML 태그를 그대로 출력하려면 `{{{ }}` 또는 `{{& }}`를 사용합니다.

```
 {{{html_content}}}
{{&html_content}}
예시:
<div>{{description}}</div>
```

### 3. 섹션 (Sections)

조건부 렌더링과 반복문에 사용됩니다.

#### 3.1. Truthy 섹션 변수가 존재하고 truthy 값이면 섹션 내용을 렌더링합니다.

```
 {{#section}} 내용 {{/section}}
```

예시:

```
 {{#user}}
```

사용자: {{name}}

```
 {{/user}}
```

### 3.2. 리스트 반복

배열이나 리스트를 반복합니다.

```
{#items}
• {{name}}
{/items}
```

예시:

```
{#models}
{{id}} {{name}}{/models}
```

3.3. False/Empty 섹션 (Inverted Section) 변수가 없거나 false, 빈 배열이면 섹션 내용을 렌더링합니다.

{^section} 내용이 없을 때 표시 {/section}

예시:

```
{^products}
상품이 없습니다.
{/products}
```

4. 주석 (Comments) 주석은 렌더링되지 않습니다.

```
{! 이것은 주석입니다 !}
```

예시:

```
{! 이 부분은 출력되지 않습니다 !}
```

## 제목

---

5. 부분 템플릿 (Partials) 다른 템플릿 파일을 포함합니다.

```
{> partial_name}
```

예시:

```
{> header}
내용
{> footer}
```

6. 설정 변경자 (Set Delimiter) 구분자를 변경할 수 있습니다 (거의 사용하지 않음).

```
{= <% %> =} <% 변수%>
{= {{ }} =}
```

## 실제 사용 예시 리스트 반복

`{#{models}} {/models}`

ID	이름
<code>{{id}}</code>	<code>{{name}}</code>

조건부 렌더링

`{#user}`

안녕하세요, `{{name}}` 님!

`{/user}`

`{^user}`

로그인이 필요합니다.

`{/user}`

중첩된 객체 접근

`{#product}`

`{{name}}`

가격: `{{price}}` 원

재고: `{{qty}}` 개

`{#category}`

카테고리: `{{name}}`

`{/category}`

`{/product}`

주의사항

로직 없음: Mustache는 if/else, for 루프 같은 로직이 없습니다. 데이터를 미리 준비해야 합니다. 스페이스 민감: `{#section}`과 `{/section}` 사이의 들여쓰기와 공백이 그대로 유지됩니다. 변수명 규칙:

대소문자 구분 영문, 숫자, 언더스코어(\_) 사용 가능 점(.)으로 중첩 객체 접근 가능

HTML 이스케이프: 기본적으로 HTML 특수문자(<, >, & 등)가 자동으로 이스케이프됩니다.

Spring Boot에서의 사용

Spring Boot에서 Mustache를 사용할 때:

```
@GetMapping("/product") public String list(HttpServletRequest req) { List models = service.상품목록();
req.setAttribute("models", models); return "list"; // list.mustache 템플릿 사용 }
```

템플릿에서:

```
{{#models}}  
{{name}}  
{{/models}}
```

참고 자료

Mustache 공식 문서 Mustache Manual

1. **로직 없음**: Mustache는 if/else, for 루프 같은 로직이 없습니다. 데이터를 미리 준비해야 합니다.
2. **스페이스 민감**: `{{#section}}`과 `{{/section}}` 사이의 들여쓰기와 공백이 그대로 유지됩니다.
3. **변수명 규칙**:
  - 대소문자 구분
  - 영문, 숫자, 언더스코어(\_) 사용 가능
  - 점(.)으로 중첩 객체 접근 가능
- 
- 
- 

1. **HTML 이스케이프**: 기본적으로 HTML 특수문자(<, >, & 등)가 자동으로 이스케이프됩니다.

- [Mustache 공식 문서](#)
- [Mustache Manual](#)