

# **thymeleaf 기본 문법 정리**

# 01. thymeleaf 기본문법\_1

## 데이터 출력

- <div th:text="\${data}"></div>
- <div th:text="\${user.id + ' / ' + user.name}"></div>
- <div th:text="\${user.gender == 'M' ? '남자' : '여자'}"></div>
- [[\${data}]]

## input 태그의 value 값

- <input type="text" name="name" th:value="\${data}">

# 01. thymeleaf 기본문법\_2

## A 태그 사용

- <a th:href="@{/boardList}"></a>
- <a th:href="@{/boardList(name=\${data})}"></a>
- <a th:href="@{/boardList(name1=\${data1}, name2=\${data2})}"></a>
- <a th:href="@{|/boardList/\${data}|}"></a>

## 버튼 onclick

- <input type="button" th:onclick="|location.href='@{/boardList}'|">
- <input type="button" th:onclick="|location.href='@{/boardList(name=\${data})}'|">

# 01. thymeleaf 기본문법\_3

## If문 사용

### - 한 줄 사용법 -

```
<div th:if="${data == '남'}" th:text="male"></div>
```

```
<div th:unless="${data == '남'}" th:text="female"></div>
```

### - 두 줄 사용법 -

```
<th:block th:if="${data == '남'}">  
    <div>male</div>  
</th:block>
```

# 01. thymeleaf 기본문법\_4

for문 사용

- 한 줄 사용법 -

```
<select>  
    <option th:each="str : ${list}" th:text="${str}"></option>  
</select>
```

- 두 줄 사용법 -

```
<select>  
    <th:block th:each="str : ${list}">  
        <option>[${str}]</option>  
    </th:block>  
</select>
```

# 01. thymeleaf 기본문법\_5

```
<tr th:each="board, state : ${boardList}">  
    <td>[[$state.index]]</td> -> 0부터 시작  
    <td>[[$state.count]]</td> -> 1부터 시작  
    <td>[[$board.title]]</td>  
</tr>  
  
<tr th:each="board : ${boardList}">  
    <td>[[$boardStat.index]]</td>  
    <td>[[$boardStat.count]]</td>  
    <td>[[$board.title]]</td>  
</tr>
```

상태변수를 지정하지 않으면  
변수명 뒤에 Stat를 붙여  
반복문의 상태를 확인할 수 있다.

# 01. thymeleaf 기본문법\_6

form 태그 사용

```
<form th:action="@{/boardList}" th:object="${boardVO}" method="post">  
    <input th:field="*{title}">  
    <input th:field="*{writer}">  
</form>
```

위의 태그는 아래처럼 해석된다. 이렇게 해석되려면 반드시 boardVO로 데이터가 전달되어야 함!

```
<form action="/boardList" method="post">  
    <input id="title" name="title" th:value="${boardVO.title}">  
    <input id="writer" name="writer" th:value="${boardVO.writer}">  
</form>
```

# 01. thymeleaf 기본문법\_ 많이 사용하는 유틸리티

- \${strings.isEmpty(str)} -> 문자열이 비어있는지 체크
- \${strings.contains(name,'java')}-> 문자열 내 포함여부 체크
- \${strings.length(str)} -> 문자열의 길이
- \${#numbers.formatCurrency(money)} -> 현재 통화 단위로 변경(₩2,000)
- \${#lists.size(list)} -> List 사이즈(크기) 반환
- \${#lists.isEmpty(list)} -> List가 비었는지 체크
- \${#dates.format(date, 'yyyy-MM-dd HH:mm:ss')} -> 날짜 형식 지정

그 밖에 유틸리티 기능은 아래의 링크 참조

<https://hajoung56.tistory.com/72>