

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

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>
```

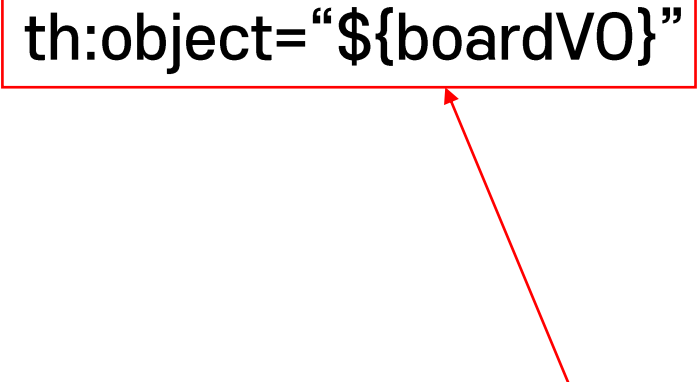
```
<tr th:each="board : ${boardList}">
  <td>[${boardStat.index}]</td>
  <td>[${boardStat.count}]</td>
  <td>[${board.title}]</td>
</tr>
```

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>