Thymeleaf

- description : Thymeleaf
- author : 도봉산핵주먹
- email : hylee@repia.com
- lastupdate : 2020-07-10

Intro

Thymeleaf란?

- Thymeleaf는 스프링 부트가 자동 설정을 지원하는 웹 템플릿 엔진입니다.
- HTML문서에 HTML5 문법으로 서버쪽 로직을 수행하고 적용시킬 수 있습니다.
- HTML 디자인에 전혀 영향을 미치지 않고 웹 템플릿 엔진을 통해 HTML을 생성할 수 있습니다.
- 독자적으로 HTML을 생성하기 때문에 테스트 시 렌더링 결과를 확인하기 좋습니다.
- Spring 에서 jsp대신 Thymeleaf를 선호한다.

Operator(연산자)

세이프 네비게이션 연산자 [?.]

```
Person person = null;
person?.name; // name은 Person 클래스의 맴버 변수
System.out.println(name); // null - NullPointerException을 던지지 않는다!!!
```

엘비스 연산자[?:]

```
String name = null;
name ? : "기본값";
System.out.println(name); // 기본값
```

if - else 사용법

```
  <TAG th:if="조건문" ></TAG>
  <TAG th:unless ></TAG>
```

> 조건문은 무조건 동일하여 적어주어야 정상적으로 동작

- [thymeleaf] 타임리프 if unless 사용법 및 예제

th:block 사용법

테이블에서 2개 이상의 td를 효과적으로 커스터마이징 하고자할 때
예를 들어 colspan이나 rowspan 적용시 사용하면 효과적임

```
<th:block th:if="${pojo.f == null}">
    <td colspan="2" th:text="#{nice.info}"/>
</th:block>
<th:block th:if="${pojo.f != null}">
    <td th:text="${pojo.f}"/>
    <td th:text="${pojo.g}"/>
</th:block>
```

Parameter

- How to get query string parameters in Thymeleaf

Tip

이클립스 플러그인 설치:

- Help » Install New Software » http://www.thymeleaf.org/eclipse-plugin-update-site/ 를 입력합니다.

- Spring boot Thymeleaf 자주 사용하는 문법

Troubleshooting

Ref

- Thymeleaf
  - usingthymeleaf.pdf
- Elvis operator & Safe Navigation operator

도봉산핵주먹, thymeleaf, 오션, 주레피, 타임리프

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:thymeleaf&rev=1670828938

Last update: **2022/12/12 16:08**