Thymleaf

HTML5 웹 표준을 준수하는 템플릿

* 전체적인 문법이 html5 마크업 표준을 최대한 해치지 않게끔 설계
* Decoupled logic: 템플릿 문법을 아예 템플릿에서 분리 가능
* 순수한 마크업만 남음 -> 템플릿 엔진이 작동하지 않아도 렌더링되는 정적 목업 페이지
* 디자이너가 이해하기 쉬운 코드

템플릿 문법 적용 방법:

1. “th:” tag
2. “data-th-“ attribute
3. Decoupled logic

**Expressions: 변수에 대한 참조 등**

Variable Expressions: ${…} (변수)

Selection Variable Expressions: \*{…}

Message Expressions: #{…} (외부 프로퍼티에서 메시지 읽는법)

Link URL Expressions: @{…}

Fragment Expressions: ~{…}

**Literals: 인라인으로 코드 바로 표현하는 법**

Text literals: ‘one text’, ‘Another one!’

Number literals: 0, 34, 3.0, 12.3 ….

Boolean literals: true, false

Null literal: null

Literal tokens: one, sometext, main …

**Text operations**

String concatenation: +

Literal substitutions: |The name is ${name}| (치환)

**Arithmetic operations**

Binary operators: +,-,\*,/,%

Minus sign \*unary operator): -

**Conditional operators**

If-then: (if) ? (then)

If-then-else: (if) ? (then) : (else)

Default: (value) ?: (defaultvalue)

**Special tokens:**

No-Operation: \_