

목차
Pug - 조건문
if 조건문
case - when 조건문
Filters(필터)
Pug - 반복문
each in
Code(코드)

Pug - 조건문

if 조건문

퍼그	HTML
<pre>if isLoggedIn div 로그인 되었습니다. else div 로그인이 필요합니다.</pre>	<pre><!-- isLoggedIn이 true일 때 --> <div>로그인 되었습니다.</div> <!-- isLoggedIn이 false일 때 --> <div>로그인이 필요합니다.</div></pre>

```
- var user = { description: 'foo bar baz' }
- var authorised = false
#user
  if user.description
    h2.green Description
    p.description= user.description
  else if authorised
    h2.blue Description
    p.description.
      User has no description,
      why not add one...
  else
    h2.red Description
    p.description User has no description
```

```
<div id="user">
  <h2 class="green">Description</h2>
  <p class="description">foo bar baz</p>
</div>
```

case - when 조건문

```
- var friends = 10
case friends
  when 0
    p you have no friends
  when 1
    p you have a friend
  default
    p you have #{friends} friends
```

```
<p>you have 10 friends</p>
```

```
- var friends = 0
case friends
  when 0
    - break
  when 1
    p you have very few friends
  default
    p you have #{friends} friends
```

Filters(필터)

Makedown이나 scss 같은 필터를 미리 만들어 놓고 (:) 로 필터를 적용하는 문법이다.

```
:markdown-it(linkify langPrefix='highlight-')
# Markdown

Markdown document with http://links.com and

```js
var codeBlocks;
```

script
:coffee-script
  console.log 'This is coffee script'
```

```
<h1>Markdown</h1>
<p>Markdown document with <a href="http://links.co
<pre><code class="highlight-js">var codeBlocks;
</code></pre>
<script>
  (function() {
    console.log('This is coffee script');

  }).call(this);
</script>
```

커스텀필터를 만들어서 사용할 수 있다. 자세한 내용은 Pug페이지 참조.

Pug - 반복문

each in

for in 이나 each in으로 반복문을 돌릴수 있다.

값과 인덱스 역시 가져올수 있다.

```
ul
  each val in [1, 2, 3, 4, 5]
    li= val
```

```
<ul>
  <li>1</li>
  <li>2</li>
  <li>3</li>
  <li>4</li>
  <li>5</li>
</ul>
```

```
ul
  each val, index in ['zero', 'one', 'two']
    li= index + ': ' + val
```

```
<ul>
  <li>0: zero</li>
  <li>1: one</li>
  <li>2: two</li>
</ul>
```

```
ul
  each val, index in {1:'one',2:'two',3:'three'}
    li= index + ': ' + val
```

```
<ul>
  <li>1: one</li>
  <li>2: two</li>
  <li>3: three</li>
</ul>
```

else문, 삼항연산자도 사용 가능

```
- var values = [];
ul
  each val in values.length ? values : ['There are no values']
    li= val
```

```
<ul>
  <li>There are no values</li>
</ul>
```

```
- var values = [];
ul
  each val in values
    li= val
  else
    li There are no values
```

```
<ul>
  <li>There are no values</li>
</ul>
```

Code(코드)

Pug 템플릿 파일 안에서 자바스크립트 코드를 사용할 수 있다.

방법 3가지 중 하나는 (-) 를 사용 하는 것이다. '-'(하이픈) 을 이용하면 조건문 반복문등을 사용할 수 있다.

- var friends = 0 처럼!

php, jsp에서의 **<% %>** 라고 볼수도 있다.

```
- for (var x = 0; x < 3; x++)
  li item
```

```
<li>item</li>
<li>item</li>
<li>item</li>
```

```
-
  var list = ["Uno", "Dos", "Tres",
    "Cuatro", "Cinco", "Seis"]
  each item in list
    li= item
```

```
<li>Uno</li>
<li>Dos</li>
<li>Tres</li>
<li>Cuatro</li>
<li>Cinco</li>
<li>Seis</li>
```