

[lighting Talk-200727] PUG

PUG란

node.js에서 가장 많이 쓰이는 Template Engine이다.

장점

1. html을 간단하게 표현해서 가독성이 좋다.
2. js 연산 결과를 쉽게 보여줄 수 있다.
3. 마크업 문법보다 코드량이 적어 생산성이 좋아진다.

⇒ 개인적으로는 잘 모르겠다.

특징

- 가독성은 좋지만 코딩할때 **들여쓰기에 주의**를 주어야 한다.

```
doctype html
html
  head
    title= title
    link(rel='stylesheet', href='/stylesheets/style.css')
```

- div 태그는 생략해서 쓰일 수도 있다.

```
div(class="genres-home")
  div(class="title-category-home")
    span(class="picto")
```

생략한 코드

```
.genres-home
.title-category-home
span.picto
```

⇒ 하나의 프로젝트에 이것저것 혼재되어 있으면 더욱 가독성은 어려워 지는 것 같다.

- 내부에 자바스크립트 코드를 작성하고 싶으면 script. 으로 처리 가능하다.

```
script.  
  $(document).ready(function(){  
    if ($('#countdown').length > 0) {  
      var timerFlag = false;  
      var myTimer = setInterval(function () {  
        var userFreetimeEndDate = $('#countdown').data('open-datetime');  
        var remain_seconds = Math.floor((userFreetimeEndDate - new Date().getTime()) / 1000);
```

⇒ 해당 자바스크립트에서 에러 발생시 debugging이 매우 어렵고 귀찮다.

정리

협업하는데 불편하긴 하지만, 아직 많은 부분을 알지 못하는 것 같아서 더 익숙해질 필요가 있어보임.

참고자료

1. <https://dydals5678.tistory.com/91>
2. Node.js교과서 - 길벗 / 조현영저
3. 사내 개발코드