

코드리뷰.

지난주 과제를 리뷰합니다.

Template

1. HTML을 동적으로 생성해서 DOM에 추가하는 일이 언제 생길까요?
2. 동적으로 넣어야 html문자열이 복잡한 경우 가장 개선된 방법은 어떤 것 일까? 왜 그럴까?

실습1

지난주 과제를 아래방법으로 수정해보자.

html문자열을 javascript 변수에 저장하고, replace함수를 활용해서 화면에
추가할 최종 html문자열을 만들어서
본문에 추가하자.

실습2

실습1을 다른 방법을 사용해서 바꿔보자.

변수에 저장했던 html문자열을 script 태그를 활용해 저장한 후 이를 활용해서 본문에 추가하자.

```
//Example
<script type="listTemplate" id="listTemplate">
    <div>{{name}}</div>
</script>
```

실습3

다음과 같은 데이터를 서버에서 받았다고 하자.

```
[  
    {"id" : 88, "name" : "crong", "content" : "새로운글을 올렸어요", "like" : 5, "comment" : ["댓글이다"]},  
    {"id" : 28, "name" : "hary", "content" : "전 오늘도 노래를 불렀어요", "like" : 0, "comment" : ["댓글이다"]},  
    {"id" : 23, "name" : "pororo", "content" : "크롱이 항상 말썽을 피워서 행복해~", "like" : 4, "comment" : ["댓글이다"]},  
    {"id" : 5, "name" : "pobi", "content" : "물고기를 한마리도 잡지 못하다니...", "like" : 5, "comment" : ["댓글이다"]}  
]
```

위 데이터를 활용해 다음과 같은 형태 HTML로 저장할 수 있게 해보자.

네 개의 데이터가 모두 화면에 노출돼야 하고 실습2에서 시도했던 script태그를 활용해서 구현해야 한다.

```
<ul>  
    <li>  
        <div>게시자 : crong </div>  
        <div class="content">새로운글을 올렸어요</div>  
        <div>좋아요 갯수 <span> 5</span></div>  
        <div class="comment">  
            <div>댓글이다</div>  
        </div>  
    </li>  
    <li>...</li>  
    <li>...</li>  
    <li>...</li>  
</ul>
```

실습4

유용한 template 작업은 생각보다 지저분(?)하고 힘든일이다..
조금 더 편리하게 해주는 라이브러리를 사용해보자!

| handlerbar.js, underscore.js 등

라이브러리를 활용해서 실습3번을 다시 풀어보자.
실습3과 비슷하지만 뒤 부분의 comment(댓글)부분의 배열이 좀더 추가됐다.

```
[  
  {"id" : 88, "name" : "crong", "content" : "새로운글을 올렸어요", "like" : 5, "comment" : ["댓글이다", "드디어!", "자주뵈요 :-) "]},  
  {"id" : 28, "name" : "hary", "content" : "전 오늘도 노래를 불렀어요", "like" : 0, "comment" : ["댓글이다"]},  
  {"id" : 23, "name" : "pororo", "content" : "크롱이 항상 말썽을 피워서 행복해~", "like" : 4, "comment" : ["댓글이다", "크롱은 이제 따로 살게 하심이.."]},  
  {"id" : 5, "name" : "pobi", "content" : "물고기를 한마리도 잡지 못하다니...", "like": 5, "comment" : ["댓글이다", "에디에게 부탁을 좀 해보세요"]}  
]
```