

## 프로젝트 중간 피드백

검토일	2018년 04월 25일	능력단위	
팀명(참석자)	1팀_고정환,권기현,김성제,남호형,이중훈	검토자	주영아 강사
Git 저장소	https://github.com/ITPAPER/bigdata1		

### #01. Handlebar 에서 동적으로 추가한 요소에 id 값 지정하기

handlebar에서는 {{key}} 형식으로 변수값을 출력할 수 있습니다. 이는 태그 사이의 텍스트 뿐만 아니라 HTML 속성에서도 다음과 같이 활용할 수 있습니다.

```
<!-- 수정,삭제 버튼 -->
<div class='pull-right'>
  <a href='#' id="comment_button_{{id}}" data-toggle="modal"
```

이렇게 처리한다면 id 속성값 자체가 JSON 변수값에 따라 동적으로 부여됩니다.  
하지만 이렇게 부여된 id 값을 활용하여 이벤트를 적용해야 한다면 id 값은 하나의 요소에만 부여되어야 하므로 생성된 요소 수만큼의 이벤트 처리 함수가 사용되어야 합니다.  
만약 이벤트를 적용해야 한다면 아래의 내용을 참고하세요.

### #02. 동적으로 생성된 요소에 이벤트 적용하기

클래스 속성은 여러 요소를 한번에 제어 가능하므로 목록에 표시되는 버튼등에서 사용하기에 적합합니다. 다음과 같이 Handlebar 에서 생성되는 요소에 css 와는 연관이 없는 순수하게 이벤트 적용만을 목적으로 하는 클래스를 하나 부여합니다.

이 때, 버튼이 눌리짐과 동시에 특정 데이터를 식별해야 하는 PK 값을 사용해야 한다면 “data-\*” 속성을 사용하여 변수값을 숨겨 둘 수 있습니다.

```
<a href='#' data-toggle="modal" data-target="#comment_edit_modal"
  data-id="{{id}}" class='btn-edit btn btn-warning btn-xs'>
  <i class='glyphicon glyphicon-edit'></i>
</a>
```

이와 같이 처리해 놓으면 아래의 자바스크립트 처리로 이벤트 처리를 할 수 있습니다.

```
1 ▾ $(function() {  
2     // 동적 요소이므로 on 함수를 사용  
3 ▾ $(document).on("click", "btn-edit", function(e) {  
4         e.preventDefault();  
5  
6         // 클릭된 자신의 data-id 값 가져오기  
7         var id = $(this).data("id");  
8  
9         // ... 이후 구현 처리 (아래는 예시임)  
10        $.post("delete.do", {  
11            "comment_id": id  
12        }, function(json) {  
13            alert("삭제되었습니다.")  
14        });  
15    }); // end on  
16 });
```