## 18장 완성 코드

### comments/\_list.mustache

<div id="comments-list">  
 {{#commentDtos}}  
 <div class="card m-2" id="comments-{{id}}">  
 <div class="card-header">  
 {{nickname}}  
 *<!-- Button trigger modal -->* <button type="button"  
 class="btn btn-sm btn-outline-primary"  
 data-bs-toggle="modal"  
 data-bs-target="#comment-edit-modal"  
 data-bs-id="{{id}}"  
 data-bs-nickname="{{nickname}}"  
 data-bs-body="{{body}}"  
 data-bs-article-id="{{articleId}}">수정</button>  
 </div>  
 <div class="card-body">  
 {{body}}  
 </div>  
 </div>  
 {{/commentDtos}}  
</div>  
  
*<!-- Modal -->*<div class="modal fade" id="comment-edit-modal" tabindex="-1">  
 <div class="modal-dialog">  
 <div class="modal-content">  
 <div class="modal-header">  
 <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">  
 댓글 수정</h5>  
 <button type="button"  
 class="btn-close"  
 data-bs-dismiss="modal"  
 aria-label="Close"></button>  
 </div>  
 <div class="modal-body">  
 *<!-- 댓글 수정 폼 -->* <form>  
 *<!-- 닉네임 입력 -->* <div class="mb-3">  
 <label class="form-label">닉네임</label>  
 <input type="text" class="form-control"   
 id="edit-comment-nickname">  
 </div>  
 *<!-- 댓글 본문 입력 -->* <div class="mb-3">  
 <label class="form-label">댓글 내용</label>  
 <textarea type="text" class="form-control" rows="3"  
 id="edit-comment-body"></textarea>  
 </div>  
 *<!-- 히든 인풋 -->* <input type="hidden" id="edit-comment-id">  
 <input type="hidden" id="edit-comment-article-id">  
 *<!-- 전송 버튼 -->* <button type="button" class="btn btn-primary"   
 id="comment-update-btn">수정 완료</button>  
 </form>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
</div>  
  
*<!-- 모달 이벤트 처리-->*<script>  
{  
 // 모달 요소 선택  
 const commentEditModal = document.querySelector("#comment-edit-modal");  
 // 모달 이벤트 감지  
 commentEditModal.addEventListener("show.bs.modal", function(event) {  
 // 1. 트리거 버튼 선택  
 const triggerBtn = event.relatedTarget;  
  
 // 2. 데이터 가져오기  
 const id = triggerBtn.getAttribute("data-bs-id");  
 const nickname = triggerBtn.getAttribute("data-bs-nickname");  
 const body = triggerBtn.getAttribute("data-bs-body");  
 const articleId = triggerBtn.getAttribute("data-bs-article-id");  
  
 // 3. 수정 폼에 데이터 반영  
 document.querySelector("#edit-comment-nickname").value = nickname;  
 document.querySelector("#edit-comment-body").value = body;  
 document.querySelector("#edit-comment-id").value = id;  
 document.querySelector("#edit-comment-article-id").value = articleId;  
 });  
}  
{  
 // 수정 완료 버튼 선택  
 const commentUpdateBtn = document.querySelector("#comment-update-btn");  
 // 클릭 이벤트 처리  
 commentUpdateBtn.addEventListener("click", function() {  
 // 수정 댓글 객체 생성  
 const comment = {  
 id: document.querySelector("#edit-comment-id").value,  
 nickname: document.querySelector("#edit-comment-nickname").value,  
 body: document.querySelector("#edit-comment-body").value,  
 article\_id: document.querySelector("#edit-comment-article-id").value  
 };  
 console.log(comment);  
 // 수정 REST API 호출  
 const url = "/api/comments/" + comment.id;  
 fetch(url, {  
 method: "PATCH", // PATCH 요청  
 headers: { // 전송 데이터 타입(JSON) 정보  
 "Content-Type": "application/json"  
 },  
 body: JSON.stringify(comment) // JSON 문자열로 변환하여 전송  
 }).then(response => {  
 // HTTP 응답 코드에 따른 메시지 출력  
 const msg = (response.ok) ? "댓글이 수정됐습니다." : "댓글 수정 실패..!";  
 alert(msg);  
 // 현재 페이지 새로고침  
 window.location.reload();  
 });  
 });  
}  
</script>

### 셀프체크 정답

#### resources/static/selfcheck18.html

<!doctype html>  
<html lang="en">  
<head>  
 <meta charset="utf-8">  
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  
 <title>셀프체크 18</title>  
 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">  
 <script defer  
 src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js">  
 </script>  
</head>  
<body>  
 <h1>모달로 데이터 전달</h1>  
 *<!-- 모달 트리거 버튼 -->* <button id="trigger-btn"  
 data-bs-toggle="modal"  
 data-bs-target="#exampleModal"  
 data-custom-title="점심 뭐 먹지?"  
 data-custom-text="돈가스 어때?">트리거 버튼</button>  
 *<!-- 모달 -->* <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1">  
 <div class="modal-dialog">  
 <div class="modal-content">  
 <div class="modal-header">  
 <h1 class="modal-title fs-5" id="modal-title">???</h1>  
 <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal"></button>  
 </div>  
 <div class="modal-body">  
 <p id="modal-text">...</p>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
 <script>  
 // 모달 가져오기  
 const modalDiv = document.querySelector("#exampleModal");  
  
 // 모달 이벤트 처리  
 modalDiv.addEventListener("show.bs.modal", function(event){  
  
 // 트리거 버튼  
 const triggerBtn = event.relatedTarget;  
  
 // 변경 대상 가져오기  
 const modalTitle = document.querySelector("#modal-title");  
 const modalText = document.querySelector("#modal-text");  
  
 // 전달값 가져오기  
 const title = triggerBtn.getAttribute("data-custom-title");  
 const text = triggerBtn.getAttribute("data-custom-text");  
  
 // 값 변경  
 modalTitle.innerText = title;  
 modalText.innerText = text;  
 });  
 </script>  
</body>  
</html>