

## 01. 프로젝트명

API 서버와 연동하는 댓글 작성해보기

## 02. 프로젝트 설명 (200자)

첫 로딩시 22개의 예시 댓글 리스트를 불러온다.  
 한 페이지에 5개의 댓글이 보이고  
 각 페이지를 클릭시 해당 댓글을 불러온다.  
 댓글 입력하면 다른 페이지를 보더라도 1페이지로 돌아오고 다시 불러온다.  
 수정하기 또는 삭제하고 난 뒤 현재 보고 있는 페이지를 유지한다.

## 03. 프로젝트 과제 상세 : 프로젝트를 진행할 때, 유념해야 할 것들입니다.

기준	과제 상세	
프로젝트용 서버 동작시키기	1	프로젝트를 클론하고 api 서버를 실행해주세요. <code>npm run api</code>
	2	<code>npm install</code> 모듈을 다운로드 하고 <code>npm start</code> 로 서버를 구동시킵니다.
	3	<code>http://localhost:3000</code> 은 웹페이지 <code>http://localhost:4000/comments</code> 으로 api 서버를 브라우저로 확인할수 있습니다,
api 요청하기	1	GET <code>http://localhost:4000/comments</code> 댓글리스트 확인할수 있습니다.
	2	각 페이지를 클릭시 페이지에 해당하는 게시물을 불러옵니다 ex) GET <code>/comments?_page=1&amp;_limit=4&amp;_order=desc&amp;_sort=id</code> 1페이지를 불러옴
	3	서버응답값은 배열로 전달됩니다.
	4	api 요청은 axios를 사용해보세요! 참고 : <a href="https://github.com/typicode/json-server">https://github.com/typicode/json-server</a>
프로젝트 참고하기	1	src 폴더에서 코드를 구현하세요!
	2	api로 전달받은 결과값들은 redux의 state에 반영합니다
	3	폼 입력은 form.js 입니다.
	4	data.json 에서 예시 댓글을 추가 할수 있습니다.

04. 점검 및 합격 기준표 : 체크리스트는 추후 조교 및 리뷰어가 참고하고, 리뷰의 기준이 됩니다.

기준	점검 상세
자료형 가공	<input type="checkbox"/> api로 부터 받아온 데이터를 redux의 state로 뿌린다
	<input type="checkbox"/> 페이지 네이션 처리를 한다
이벤트	<input type="checkbox"/> 첫 페이지 로딩시 댓글을 불러온다. 입력, 수정, 삭제 작동
	<input type="checkbox"/> 댓글 입력이면 1페이지로 수정 후 현재 보고 있는 페이지를 유지한다.
Redux 활용	<input type="checkbox"/> 프론트엔에서 api 호출을 이해한다 ( GET POST PUT DELETE )
	<input type="checkbox"/> async / await 혹은 promise를 활용하여 전달받은 api 응답을 가공할 수 있다
	<input type="checkbox"/> redux thunk를 활용해 reducer 작성하기
	<input type="checkbox"/> 리팩토링 - 반복되는 구조개선한다. ( ex - reducer utils, createThunk )
	<input type="checkbox"/> reducer 데이터 깊이에 대한 이해
	<input type="checkbox"/> React hook useSelector , useEffect 의 사용