

쇼폴의 처음 만나 리액트



제 4장 엘리먼트 렌더링





Q & A

- 언제라도 질문하세요
모르면 외우면 되지만 코딩 안되면 꼭 질문
 1. 대면수업에서 질문
 2. 한성e-class 질의응답게시판
- 강사의 1번 선생님은 여러분의 질문





목차

1. 엘리먼트에 대해 알아보기
2. 엘리먼트 렌더링하기
3. 렌더링된 엘리먼트 업데이트 하기
4. 실습: 시계 만들기
5. 마치며



4.4 실습: 시계 만들기(Clock.jsx)

- VS code로 chapter_04의 Clock.jsx를 봅니다
- 이 코드를 VS code terminal에서 수행해 봅니다.
C:\ws_react > cd my-app
C:\ws_react\my-app> npm start
- index.js, Clock.jsx로 만든 화면입니다
- Index.js의 내용은 4장 CDN에서 자세히 설명했음

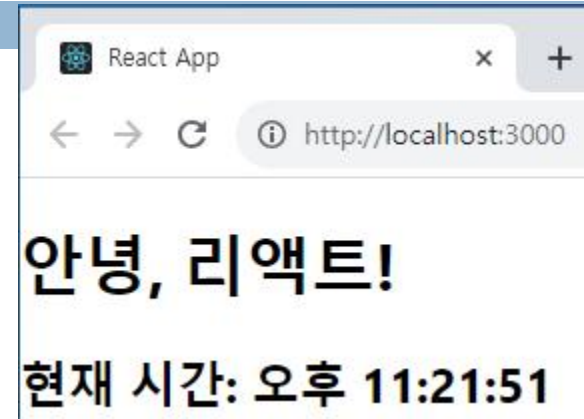
- Clock.jsx코드의 <h2>현재 시간: {new Date().toLocaleTimeString()}</h2>

학생> JSX코드에서 HTML코드내에 { }있는 내용은 JS코드라는 것을 알고 있습니다

교수> 웹기초 ex7-05.html와 chapter_03_6주차\index_template.html을 참고하여 JS 코드를 작성했습니다

- 코드위치: c:\ws_react\CDN\chapter_04_6주차\index_Clock.html

4번줄방식, [5,6]번줄 방식이 동일한 결과



```
4 console.log ("한줄 %s",new Date().toLocaleTimeString());
5 const now = new Date(); // 현재 시간 값을 가진 Date 객체 생성
6 console.log ("두줄 %s",now.toLocaleTimeString());
7 const string = now.toLocaleTimeString();
8 console.log ("변수 %s",string);
```



4.4 시계 만들기(Clock.jsx)

학생> 웹기초 ex7-05.html에서는 크롬 화면 출력을 위해 `document.write()`를 많이 사용하였는데 `index_Clock.html`에서는 `console.log()`를 사용하시나요?

교수> `index_Clock.html`은 `new Date().toLocaleTimeString` 코드이해를 위해 만든 코드이기에 F12에서 한줄씩 수행하면서 변수를 보는 것이기에 크롬 화면 보다는 F12 console창 출력을 선호해서입니다.

JS코드이해를 위해 여러분이 본인의 보충코드를 작성할때 `document.write()`를 사용할 지 `console.log()`를 사용할 지 아니면 출력을 안할 지는 본인 마음입니다.

F12 사용하는 경우 한줄씩 수행하면서 변수창에서 변수값을 볼 수 있기에 `document.write()`나 `console.log()`를 사용하지 않아도 JS코드 이해할 수 있습니다



이제 나는 할 수 있다

1. 나는 4장의 JSX코드(Clock.jsx)를 한줄 한줄 모두 이해했다
2. 나는 ES6등 JS학습을 위해 index_template.html파일에 index_Clock.html 처럼 `<script>` 태그에 JS코드 작성하여 수행하고 있다.