

2022 부트캠프 046

- React: 실습(getHours(), 인사말) / JSX Inline CSS Style

!Tips & Links

※ 강의

<https://www.udemy.com/course/the-complete-web-development-bootcamp/>

Inline Style property	HTML	JSX : JavaScript XML(eXtensible Markup Language)
	<code>style=""</code>	<code>style={{ 키 : "값" }}</code> javascriptObject(키:값 쌍) value는 string, 쉼표 구분
js obj , double curly brace	<code><h1 style="color: red;"></code> <code><h1 style={ customStyle }></code>	<code>const customCSS = { // object로 저장</code> <code> color: "red",</code> <code> fontSize: "5em"</code> <code>};</code> <code>customCSS.borderBottom = "10px solid #aaa";</code> <code> // 속성 추가, 변경</code> ReactDOM.render <code><h1 style={ customCSS }>Hello World!</h1>,</code> <code>document.getElementById("root")</code> <code>);</code>

※ how to inject JavaScript into an HTML element in JSX -> { wrap it inside of a set of curly braces }

※ let customCSS 오브젝트를 저장 후, 오브젝트의 속성 수정 => {{ HTML을 건드릴 필요X }}

react 실습: getHours(), 인사말 출력			
index.html 기본 코드	<pre><body> <div id="root"></div> <script src="/src/index.js" type="text/JSX"> </body></pre>	index.js 기본 코드	<pre>import React from "react"; import ReactDOM from "react-dom"; ReactDOM.render(<h1>hello</h1>, document.getElementById("root"));</pre>
변수 생성 조건문 getHours() 인사말 지정	<pre>let greeting = "Good "; const currentTime = new Date().getHours(); if (currentTime < 3 currentTime > 21) { greeting += "night"; } else if (currentTime < 12) { greeting += "morning"; } else if (currentTime < 18) { greeting += "afternoon"; } else { greeting += "evening"; }</pre> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <pre>new Date(2021, 6, 11, 22) ➡ 시간 지정 (full년, 월, 일, 시간, 초, 밀리초)</pre> </div>		
ReactDOM	<pre><h1 className="heading"> { greeting }! ➡ js obj, {{ key: value, key: value }} </h1>,</pre>		
JSX inline CSS {{ }}	<pre><h1 className="heading" style={ customStyle }> {greeting}! </h1> let customStyle = { color: "blue", // val은 "string" borderColor: "blue" }; // 선언한 오브젝트의 속성의 값 변경, 오브젝트.속성="값"; if(true){ customStyle.color = "red"; }</pre>		

/* -----<lang: en>----- */

HTML element attribute style: lower case <-> JSX elementAttributeStyle: camelCased

Inline & class based style