**JSX란?**

JSX는 어려운 무언가가 아니라 자바스크립트(JavaScript) 코드 안에서 바로 HTML을 작성할 수 있도록 도와주는 리액트의 문법이자 자바스크립트의 확장 기능입니다. 다만 JSX는 HTML 형식이 아닌 [HTML 언어 의미와 본질](https://www.snugarchive.com/blog/what-is-html/)에 따라 작성합니다.

컴포넌트 생성하는 방법

<https://lktprogrammer.tistory.com/116>

React에서는 본질적으로 렌더링 로직이 UI 로직(이벤트가 처리되는 방식, 시간에 따라 state가 변하는 방식, 화면에 표시하기 위해 데이터가 준비되는 방식 등)과 연결된다는 사실을 받아들입니다.

React는 별도의 파일에 마크업과 로직을 넣어 *기술*을 인위적으로 분리하는 대신, 둘 다 포함하는 “컴포넌트”라고 부르는 느슨하게 연결된 유닛으로 [*관심사*를 분리](https://en.wikipedia.org/wiki/Separation_of_concerns)합니다. 이후 섹션에서 다시 컴포넌트로 돌아오겠지만, JS에 마크업을 넣는 게 익숙해지지 않는다면 [이 이야기](https://www.youtube.com/watch?v=x7cQ3mrcKaY)가 확신을 줄 것입니다.

React는 JSX [사용이 필수가 아니지만](https://ko.reactjs.org/docs/react-without-jsx.html), 대부분의 사람은 JavaScript 코드 안에서 UI 관련 작업을 할 때 시각적으로 더 도움이 된다고 생각합니다. 또한 React가 더욱 도움이 되는 에러 및 경고 메시지를 표시할 수 있게 해줍니다.

props는 상위 컴포넌트에서 하위 컴포넌트로 데이터를 전달해주는 객체입니다

https://www.snugarchive.com/blog/react-components-and-props/