* jsx는 JavaScript 확장 문법
* JavaScript안에서 HTML 사용 가능
* jsx 사용이 필수는 아니지만 추천 (리액트 공식 홈페이지 - 문서 - JSX 소개 탭)
* 기능적인 차이는 없으나 팀 내 협의의 문제

🚀

**리액트를 공부할 때 js보다 jsx를 쓰는 이유가 "자바스크립트 내에 HTML을 사용할 수 있어서"라고 얼핏 본거 같은데 구체적으로 뭐가 더 왜 좋은지, 대체적으로 뭘 더 많이 쓰는지 몰라서 한번 제대로 알아봤습니다.**

**🧐 JSX란?**

JSX는 JavaScript XML의 약자로 자바스크립트에서 XML을 추가한 확장형 문법입니다. 큰 특징은 자바스크립트에서 HTML 문법을 사용할 수 있다는 점이고 주로 리액트나 다른 프론트엔드 프레임워크에서도 사용이 가능합니다.

*// jsx*

**const** element = <h1>Hello, world!</h1>;

**🤔 .js vs .jsx 논쟁**

*// JS*

**class** **Hello** **extends** **React**.**Component** {

**render**() {

**return** React.createElement("div", null, "Hello ", this.props.name);

}

}

ReactDOM.render(

React.createElement(Hello, {name: "World"}),

document.getElementById('container')

);

*// JSX*

**class** **Hello** **extends** **React**.**Component** {

**render**() {

**return** <div>Hello {this.props.name}</div>;

}

}

ReactDOM.render(

<Hello name="World" />,

document.getElementById('container')

);