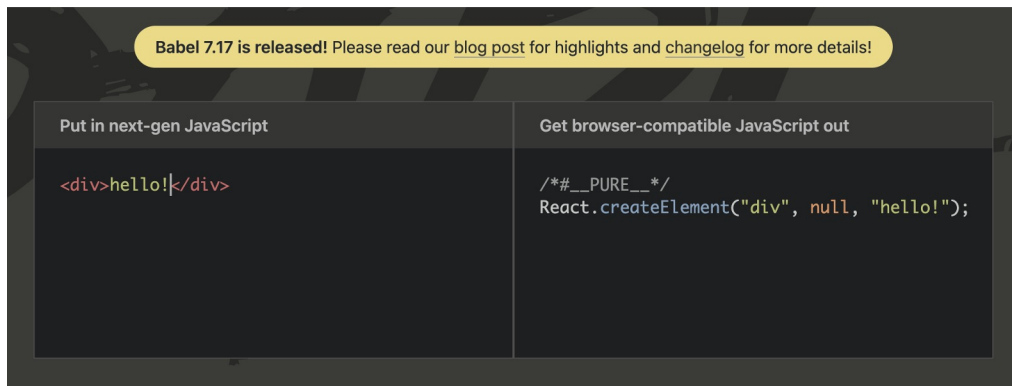


JSX

babel

- 최신 문법을 하위 문법에서 실행되도록 변환
- JSX로 작성된 코드를 순수한 자바스크립트 코드로 변환

CDN이용: <https://babeljs.io/setup#installation>



왜 JSX?

- 가독성이 좋다(React.createElement VS JSX)
- babel과 같은 컴파일 과정에서 오류를 인지하기가 쉬움

JSX 문법

- 최상위 요소는 하나
- 최상위 요소를 리턴하는 경우 ()로 감싼다
- 자식들을 바로 렌더링하고 싶으면 <>자식들</> 을 사용 => fragment
- 자바스크립트 표현식을 사용하려면 {표현식}을 이용
- if 문은 사용할 수 없다: 삼항연산자 혹은 && 이용
- style을 이용해 인라인 스타일 지정 가능
- 자식요소가 있으면 꼭 닫아야 하고 없으면 열어서 닫음

<p>hello</p>

[true, false] [&&, ||] 이용

A && B

A가 TRUE한 값이라면 B가 결과값
A가 FALSE한 값이라면 A가 결과값

A || B

A가 TRUE한 값이라면 A가 결과값
A가 FALSE한 값이라면 B가 결과값