

Lección 3: Web Components

Lectura: JSX

JSX



A continuación te explicaremos de qué se trata el lenguaje JSX.

Este lenguaje es una extensión de JavaScript, creado por Facebook, para el uso con la librería React.

También es un preprocesador que transforma el código de JavaScript. Así que no te preocupes si al comienzo pareciera que mezclas código HTML con los ficheros JavaScript porque no es cierto.

Lo cierto es que: aunque parece que estuvieras escribiendo en HTML, en realidad es JavaScript. Observa:

```
1  var Icon = (  
2    <div className='icon-container'>  
3      <img  
4        src='icon-react.png'  
5        className='icon-image'  
6      />  
7    </div>)
```

JavaScript

¡Chatea con un tutor!



Verás:

Es muy importante que tengas presente que algunas palabras reservadas se nombran de otra manera. Por ejemplo, Class (para definir clases de CSS) con JSX se escribe: className

Usar JSX, en la medida en que nuestros proyectos vayan creciendo y sumamos más componentes, será la forma de agilizar los desarrollos. Por eso, una recomendación es que utilices un Bundler integrado al entorno de desarrollo, como: WebPack o Browserify, que sea éste el que aplique la transformación antes de publicar en producción.

Recuerda:

No es escribir HTML dentro de JS. Es crear JS de una forma más práctica.

