

Código y notas de clase react

La función App esta retornando mediante el formato de JSX esta renderizando a JavaScript puro que esta bien compilado para que lo puedan entender bien los navegadores.

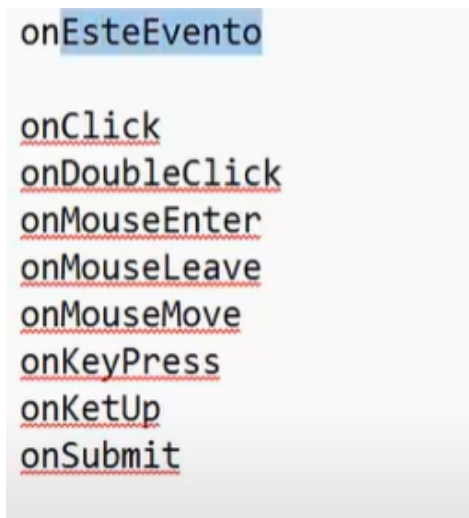
JavaScriptXML un formato bien conocido. JSX (JavaScript XML)

es una extensión sintáctica para JavaScript que permite a los desarrolladores escribir código similar al HTML dentro de un archivo

JavaScript. Fue desarrollada por Meta (antes Facebook). La sintaxis de JSX se parece a la de HTML, con etiquetas de apertura y cierre, atributos y elementos anidados.

El DOM virtual (VDOM) **es un concepto de programación que consiste en una representación ideal de la interfaz de usuario (IU) que se guarda en la memoria y se sincroniza con el DOM real**

Nomenclatura de los eventos

A screenshot of a code editor showing a list of event names. The first line, 'onEsteEvento', is highlighted with a blue background. The following nine lines are underlined with red dashed lines: 'onClick', 'onDoubleClick', 'onMouseEnter', 'onMouseLeave', 'onMouseMove', 'onKeyPress', 'onKeyUp', and 'onSubmit'.

```
onEsteEvento  
  
onClick  
onDoubleClick  
onMouseEnter  
onMouseLeave  
onMouseMove  
onKeyPress  
onKeyUp  
onSubmit
```

Siempre es recomendable crear un `<div>` para poder encapsular los elementos de HTML para que pueda compilar o renderizándolos mejor y no muestre mas errores

```

const buscadores = ['www.google.com', 'www.firefox.com']

const siglo = 21;
const persona = { nombre: 'Miguel', edad: 20}

{/* En ves de nombrar una etiqueta ejem: <p class = asd> se
  <h1> Calcular aleatorio</h1>
  <hr />
  <p>Estamos en el siglo {siglo}</p>
  <h3>Acesso a un objeto</h3>
  {/* acceder a un objeto */}
  <p>{persona.nombre} tiene la edad de {persona.edad}</p>
  <h3>Llamada a un metodo</h3>
  {/* llamando a un metodo */}
  <p>El número aleatorio llamada del método: {retornarAleot
  {/* Texto plano de calculo de expresiones */}
  3 + 3 = { 3+3 }

  {/* Si se nesecita extraer informacion es mejor ocupar {}
  <a href={buscadores[0]}> Google </a>

```