DigitalHouse >
Coding School

React
JSX

“

JSX es una extensión de la sintaxis de JavaScript.

Se usa para describir cómo debería ser la interfaz de usuario.

JSX puede recordarte a un lenguaje de plantillas pero viene con todo el poder de JavaScript.

REACT

Insertando expresiones

En el ejemplo a continuación, declaramos una variable llamada **name** y luego la usamos dentro del JSX envolviéndola **dentro de llaves:**

{ }

```
const name = 'John Doe';
const element = <h1>Hello, {name}</h1>;

ReactDOM.render(
  element,
  document.getElementById('root')
);
```

REACT

Insertando expresiones

Se puede colocar cualquier expresión de JavaScript dentro de llaves en JSX. Por ejemplo, 2 + 2, user.firstName, o formatName(user) son todas expresiones válidas de Javascript.

En el ejemplo a continuación, insertamos el resultado de llamar la función de JavaScript, formatName(user), dentro de un elemento <h1>.

REACT

Insertando expresiones

{ }

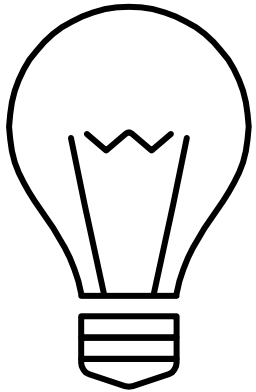
```
 const user = {
  firstName: 'John',
  lastName: 'Doe',
  formatName: function () {
    return this.firstName + ' ' + this.lastName;
  }
}

const element = (
  <h1>
    Hello, {user.formatName()}!
  </h1>
);

ReactDOM.render(
  element,
  document.getElementById('root')
);
```

¡ ATENCIÓN !

Dado que JSX es más cercano a JavaScript que a HTML, React DOM usa la convención de nomenclatura camelCase en vez de nombres de atributos HTML.
Por ejemplo, **class** se vuelve **className** en JSX, y **tabindex** se vuelve **tabIndex.**



```
{ }
const element = (
  <h1 className="greeting">
    Hola, Mundo!!!
  </h1>
);
```

¡ ATENCIÓN !

Si una etiqueta está vacía, puedes cerrarla inmediatamente con **/>**

{ }

```
const element = <img src={user.avatarUrl} />;
```

REACT
JSX

Para saber más puedes acceder a la documentación oficial de Sequelize haciendo click en el siguiente Link