

React.JS

Introducción

Módulo 01

Componentes

Componentes

El concepto de **componente** es algo bastante sencillo de entender, básicamente se trata de un elemento software visual que tiene su propio estado, recibe unas propiedades e implementa su propia lógica de renderizado.

Podemos calificar componentes dependiendo su funcionalidad, pero en líneas generales todos los componentes no son más que objetos creados por el método *createElement* o bien, extendiendo a la clase *Component* de la librería.

Actualmente React no le está dando soporte a aplicaciones que usen la forma tradicional de creación de componentes por lo que es de

imperiosa necesidad usar sintaxis de ES6 y, dado que esto no es compatible con todos los navegadores, se vuelve necesario utilizar un transpilador de código como Webpack, Grunt o Gulp.

Teniendo la posibilidad de trabajar con clases podemos entonces hacer uso de componentes con estado propio el cual pueden actualizar nuestras vistas ante cualquier cambio eventual.

Para esto es necesario entender que cada componente tiene un ciclo de vida el cual repite a lo largo de su renderizado y cada vez que vuelve a ser utilizado.

¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!