

CURSO REACT

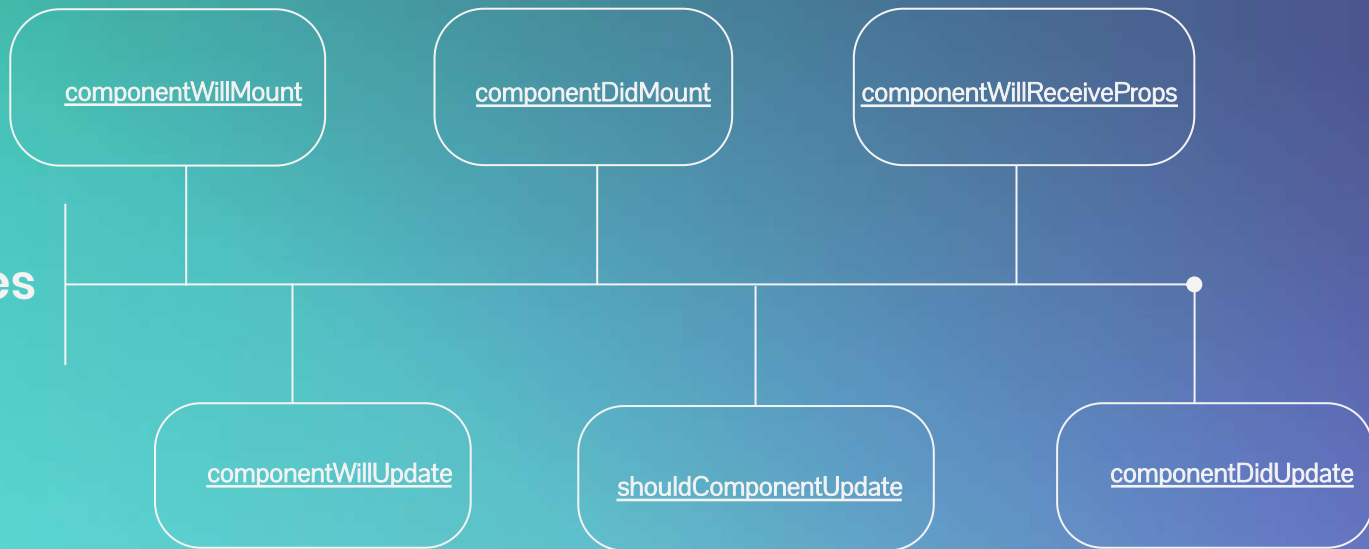
Clase 02

02

Ciclo de vida

Que es el ciclo de vida en React

Funciones



Es un método muy sencillo de comprender. Sólo se ejecuta antes de que el componente sea montado en el DOM. Si utilizas ECMAScript 6, debes usar el método *constructor* pasándole las props como parámetro y usar el método *super* para activar correctamente el componente.

componentWillMount

Este método solo se ejecuta justo después de que el componente haya sido montado en el DOM. Es el método perfecto para integrar librerías de terceros (plugins jquery), realizar alguna petición ajax ó establecer algún timer de tipo *setTimeout* ó *setInterval*.

componentDidMount

Este método no se ejecutará una vez se monte el componente, si no que se esperará a recibir nuevas props de un componente padre para ejecutarse. Tiene como parámetro las futuras propiedades que va tener nuestro componente.

componentWillReceiveProps

Muy similar a `componentWillReceiveProps` solo que se ejecuta justo antes del render, cuando nuestros props o estados han sido recibidos. Es útil para preparar antes de hacer un render. Tampoco se va a ejecutar con el primer render.

componentWillUpdate

Se ejecuta de la misma forma que el anterior. Con este método podremos mejorar nuestra performance. Por defecto, siempre retorna **true**.

Si hacemos que retorne false, cancelaríamos el render hasta un nuevo cambio de propiedades o de estado y ni *componentWillUpdate*, ni *componentWillReceiveProps* serían ejecutados.

shouldComponentUpdate

Es invocado inmediatamente después de que el componente se haya actualizado. Aquí es donde podemos manejar el componente ya renderizado y actualizado en el DOM.

componentDidUpdate

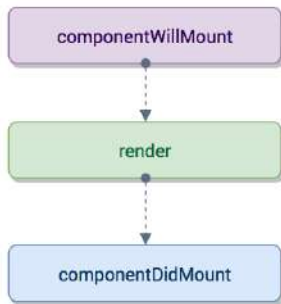
Este metodo se ejecuta justo antes de que el componente sea destruido o eliminado del DOM. Es perfecto para cualquier tipo de reset y no recibe ningún tipo de parámetro.

componentWillUnmount

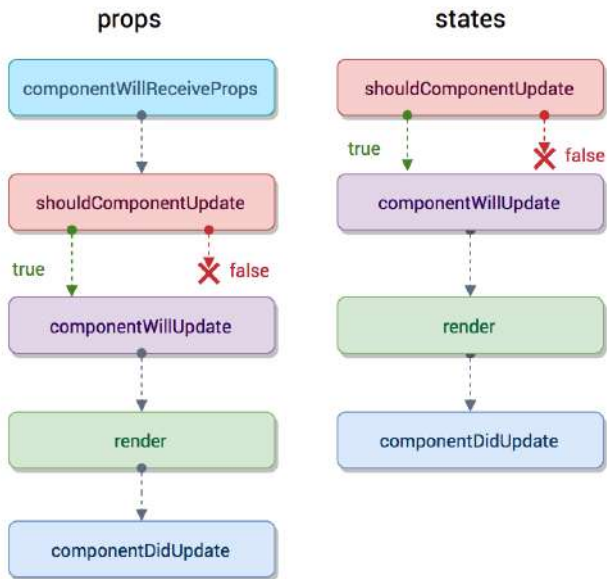
Initialization

setup props and state

Mounting



Updation



Unmounting

componentWillUnmount

Gracias

Brayan LP

Soy Semi senior desarrollador Front-End en Red Científica Peruana, estude la Carrera de ingeniería de sistemas y actualmente estoy certificado en REACT

