Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

Tuesday, 26 de November de 2019, 12:24

*¿Que código debes introducir para ejecutar la sentencia alert("hola mundo") justo luego de la primer renderizacion del componente?*

*Solo realizar el código del método a utilizar (sin la sintaxis de clase)*

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Pablo Navarro](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=116086&course=10629) - Friday, 20 de March de 2020, 17:37

Si se trata de un Class Component el metodo que se ejecuta justo luego de la primer renderización es componentDidMount()  
  
componentDidMount(){

     alert("Hola Mundo");

}  
  
esta porcion de codigo se ejecutara una sola vez, cuando el componente sea montado y se haya finalizado la renderizacion.  
Si alternamos entre otras vistas, y el componente es desmontado, cuando volvamos a querer visualizar nuestro componente, el mismo sera nuevamente montado y el codigo del alert vuelto a ejecutar.  
  
En el caso de functional compoents y a partir de la version 16.8 podemos utilizar hooks para tener el mismo manejo de ciclo de vida de componentes. En este caso el hook a utilizar seria useEffect quien recive 2 parametros, siendo el segundo optativo.  
El primer parametro que recibe es una funcion, y el segundo un array de dependencias.  
La funcion que se le pasa es la que ejecutara react cada vez que se renderiza el componente.  
el array de dependencias sirve para indicarle a react de que depende ese efecto, si colocamos dentro de ese array una prop por ejemplo, se ejecutara por primera vez y solo volvera a ejecutarse si esa prop cambió. Podemos pasarle un array vacio al hook, lo cual le indica que no depende de nada, por lo que no debe volver a ejecutarse en cada renderizacion.  
Quedaria asi   
  
useEffect( () => {  
   alert("Hola Mundo");  
}, [ ] )

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1817690) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1731666) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1817690#mformforum)

[Imagen de Fernando Andreassi](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=91128&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Fernando Andreassi](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=91128&course=10629) - Sunday, 22 de March de 2020, 17:01

Excelente respuesta!

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1820789) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1817690) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1820789#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Luis José Carballude](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=118976&course=10629) - Tuesday, 24 de March de 2020, 19:37

Tal como comenta Pablo, a traves de componentDidMount(), en nuestro codigo de componente, agregando:

componentDidMount(){ *alert("hola mundo")*; }

**componentDidMount()**

Método de montaje, que solo se ejecuta en el lado del cliente. Se produce inmediatamente después del primer renderizado. Una vez se invoca este método ya están disponibles los elementos asociados al componente en el DOM. Si se tiene que realizar llamadas Ajax, setIntervals, y cosas similares, éste es el sitio adecuado.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1825765) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1731666) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1825765#mformforum)

[Imagen de Santiago Tazzioli](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=55383&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Santiago Tazzioli](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=55383&course=10629) - Wednesday, 25 de March de 2020, 09:13

Hola..

Estoy trabajando con el practico y tengo algunas consultas..

Tengo la App principal con un state.

Y dos componentes.

  <app>

    <componente 1> que seria el Perfil.

    <componente 2> que seria la lista de Amigos.

En el <componente 1> tengo un input. Este valor lo paso a <app>.

De los state de la <app> se lo paso a un array a <componente 2>.

Lo que sucede es que al pasar el valor del input al padre y despues al hijo <componente 2>,

el renderizado inicializa todos los states. Esto sucede si en al input lo pongo dentro de un <form>.

Si queda libre el input, sin <form>. Solo con un boton de enviar. Se renderiza el <componente 2> con el

el array que fui cargando desde el padre, y lo fui pasando con props.

El tema es como mantener acualizado un array en el state del componente.

Probe con los ciclos de vida componeneteWillReceiveProps.

Probe con componenetWill.. componentDid.. Y la variable de carga muchas veces.

Gracias. Saludos.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1826595) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1731666) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1826595#mformforum)

[Imagen de Leandro Schmidt Schmidt](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115553&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Leandro Schmidt Schmidt](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115553&course=10629) - Wednesday, 25 de March de 2020, 09:48

Hola, fijate si el valor que le estas pasando al componente 2, EN el componente 2 realmente esta llegando el valor en el array ya cambiado. Hacelo debuggeando o si no sabes, poniendo un console log: console.log(this.props.valor).

Fijate si podes adjuntar el codigo porque se complica un poco entender todo explicado solo en palabras.

Saludos

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1826639) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1826595) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1826639#mformforum)

[Imagen de Santiago Tazzioli](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=55383&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Santiago Tazzioli](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=55383&course=10629) - Wednesday, 25 de March de 2020, 19:00

El codigo...

class App {

  constructor(props){

      super(props);

          this.state={listaamigos:['Pedro']}

       ......... }

     handlerAddAmigo(data){

      this.setState({listaamigos: this.state.listaamigos.concat([data])})

     }

render () { return ......

    <Perfil  parentHandler={this.handlerAddAmigo}/>

    <Amigos  ami={this.state.listaamigos}/>

}

class Perfil {

     constructor(props){

               super(props);

               this.state={   amigo:'' }

                .......... }

     function(){

        return .....

**<form>**

                            <label>Agregar un amigo</label><br/>

                            <label>Nombre: <input name="amigoinput" value={this.amigo} onChange=    {this.handleChange} ></input></label>

                            <button onClick={this.adherirAmigo}>Agregar</button>

**<form>**

        }

}

    >>>>>con adherirAmigo le paso al handlerAddAmigo la variable amigo.

             pero hacer submit del formulario. se renderiza el state de App y se resetea el array  listadeamigos. Si le quito el <form> se mantiene el contendio del array listadeamigos.

class Amigos ... {

devuelveAmigos(){

    return(this.props.ami.map((data,i)=>{

        return(

            <ul key={i}>

                <li>{data}</li>

            </ul>

        )

    }))

}

}

>>>>>>>> La idea es que el array se mantenga cargado con los valores que voy añadiendo.

y no se vuelva a inicializar cada vez que presiono el boton de agregar del formulario en el componente perfil. se tendria que renderizar solo el componente perfil. No App.

Puede ser que al renderizar vuelve a pasar la variable vacia al array?.

Tambien probe con declarar una variable en Amigos. pero es mas lento.

Estoy usando console.log() y DevTools.

Saludos.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1827887) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1826639) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1827887#mformforum)

[Imagen de Leandro Schmidt Schmidt](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115553&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Leandro Schmidt Schmidt](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115553&course=10629) - Thursday, 26 de March de 2020, 10:16

Las funciones en el render se escriben, por ejemplo, en tu perfil; de esta forma:

<button onClick={() => this.adherirAmigo()}>Agregar</button>

Si no lo escribis asi se te ejecuta en el render y no cuando haces click en el boton.

Tambien pone un console log despues de tu setstate del array a ver si realmente cambio el valor:

  handlerAddAmigo(data){

      this.setState({listaamigos: this.state.listaamigos.concat([data])})

      console.log(this.state.listaamigos)

     }

Saludos

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1828940) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1827887) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1828940#mformforum)

[Imagen de pablo vaccari](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=26893&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [pablo vaccari](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=26893&course=10629) - Monday, 30 de March de 2020, 00:56

Hola, yo tuve problemas con el handler en el componente desde donde llama a la función pasada como props, pero logré solucionarlos.  
Ademas en el setState lo tengo distinto. Te paso ejemplo a ver si te sirve  
  
Este seria el App.js

  \_handleAddAmigo = (nombre) => {

    let actualizado = this.state.listaamigos.concat(nombre)

    this.setState({ listaamigos: actualizado })

    console.log(`App - nuevo amigo nombre ${nombre}`)

  }

render en App.js contiene

<AgregarAmigo AddAmigo={this.\_handleAddAmigo}></AgregarAmigo>

y en mi componente AgregarAmigo.js un boton agregar como tenes vos llama al \_handleClick asi:  
Nota: llama a la función pasada como props con this.props.AddAmigo y le pasa el nuevo nombre

\_handleClick = () =>{

    console.log("Component AgregarAmigo - \_handleClick");

    let nuevonombreamigo = this.state.nombreamigo;

    this.props.AddAmigo(nuevonombreamigo) //llamar a la funcion pasada como props desde App.js

}  
  
Fijate si te sirve así y cualquier cosa seguimos viendo, a mi me anduvo todo

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1835494) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1827887) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1835494#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Gaston Emiliano Michelan](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=98494&course=10629) - Wednesday, 1 de April de 2020, 11:46

De acuerdo a lo visto en clase, si es LUEGO de la primer renderización deberíamos usar el componentDidMount(){} quedando el código dentro del componente:

function componentDidMount(){

                                                alert("hola Mundo!");

                                                        }

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1839416) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1731666) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1839416#mformforum)

[Imagen de Santiago Tazzioli](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=55383&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Santiago Tazzioli](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=55383&course=10629) - Wednesday, 1 de April de 2020, 13:05

Hola Pablo... Ya resolvi. Con la info que me paso Leandro y vos.

Gracias.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1839570) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1835494) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1839570#mformforum)

[Imagen de Angela Daniela Mansilla](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115533&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Angela Daniela Mansilla](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115533&course=10629) - Saturday, 4 de April de 2020, 19:43

Se debe introducir para que sea luego de la primera renderización  el método   componentDidMount() quedando así el código:

 componentDidMount(){

 alert("Hola Mundo");

 }

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1845288) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381393#p1731666) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1845288#mformforum)

[Imagen de Nicolás Scandizzo](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=112970&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 1 “Componentes. Parte 2 ”

de [Nicolás Scandizzo](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=112970&course=10629) - Sunday, 5 de April de 2020, 19:56

como mencionaron anteriormente, no hay mucho mas que agregar, el código correspondiente seria

 componentDidMount(){

 alert("Hola Mundo");

}

 y de acuerdo lo visto en al ultima clase su equivalente en hooks seria:

useEffect( () => {  
   alert("Hola Mundo");  
}, [ ] )