

Conditional render

¿Que significa?

Ni más ni menos que mostrar un módulo o variable en una vista utilizando javascript, pero teniendo en consideración la definición del módulo o variable.

Que queremos decir con esto. Que podremos por ejemplo, evitar el error que se puede generar al intentar desplegar un elemento no definido,

¿Cómo lo hacemos?

En javascript puro, es simple con un bloque *if*, y en React...igualmente fácil, dado que simplemente embebemos código en nuestro Virtual Dom.

Ejemplo:

```
function Mailbox(props) {  
  const unreadMessages = props.unreadMessages;  
  render(){  
    return (  
      <div>  
        <h1>Hello!</h1>  
        {unreadMessages.length > 0 &&  
          <h2>  
            You have {unreadMessages.length} unread messages.  
          </h2>  
        }  
      </div>  
    );  
  }  
}
```

En línea de color azul, estamos aplicando un condicional, teniendo en cuenta que React, sólo soporta operadores ternarios, en lugar de bloques *if-else*. Se puede observar una sintaxis consistente, analizando en detalle:

{unreadMessages.length > 0 && <h2>

Si la primer condición:

{unreadMessages.length > 0

no se cumple, entonces la segunda, que está luego del && (AND), no se ejecutará, de esta forma el bloque no se mostrará.

Y ahora el operador ternario...

condición ? true : false

Ejemplo:

```
render() {  
  const isLoggedIn = this.state.isLoggedIn;  
  return (  
    <div>  
      The user is <b>{isLoggedIn ? 'currently' : 'not'}</b> logged in.  
    </div>  
  );  
}
```