





Introducción

Los formularios son una parte esencial de muchas aplicaciones web.

En React, puedes construir formularios usando una combinación de elementos "form" de HTML, Javascript y componentes de React.

Hay dos enfoques principales para manejar formularios en React:

- Usando componentes controlados
- Usando componentes no controlados

2022 @ Wawiwa Tech | Confidential



Componentes no controlados

Los componentes no controlados son elementos "form" de HTML regulares que mantiene su interactúa con ellos, pero React no controla su estado. Para devolver los valores de los propio estado. En este enfoque los elementos "form" se actualizan cuando el usuario elementos "form" puedes usar el DOM API, por ejemplo, refs en React.

```
4
                                                                                                                                                                                                                      localhost:3000 says
                                                                                                                                                                                                                                            123@gmail.com
                                                                                                                                                                                                                  Submit
                                                                                                                                                                                                                Email: 123@gmail.com
                                                                                                                                           <form onSubmit={handleSubmit}>
                                                                                                                                                                                                                  <input type="email" ref={emailRef} />
                                                                                                                                                                                                                                                       <br />
<br />
button type="submit">Submit</button>
const handleSubmit = (event) => {
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 2022 © Wawiwa Tech | Confidential
                                    alert(emailRef.current.value);
                                                                                                                                             return (
                                                                                                                                                                                  Email:
                                                                                                                                                                                                                                                                                          </form>
```

const emailRef = useRef();

LO

Componentes controlados

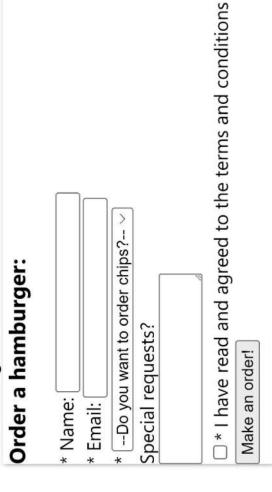
controla el estado del elemento "form", y se actualiza en respuesta a las interacciones del actualizando el estado en respuesta al evento "onChange". Aquí hay un ejemplo de un usuario. Esto se logra pasandole el valor del estado en el prop "value" del elemento y Son elementos "form" controlados por el estado de React. En este enfoque, React formulario simple controlado en React:

```
ocalhost:3000 says
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Submit
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   <input type="email" value={email} onChange={(e) => setEmail(e.target.value)}/>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                <button type="submit">Submit</button>
const [email, setEmail] = useState('');
                                                                                                                                                                                                               <form onSubmit={handleSubmit}>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          2022 © Wawiwa Tech | Confidential
                                         const handleSubmit = () =>
                                                                                     alert(email);
                                                                                                                                                                                                                                                              Email:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          </form>
                                                                                                                                                                         return (
```

wawiwa

Ejercicio 18

Crea el siguiente formulario:



localhost:3000 says Field empty labels localhost:3000 says
Order name: Joe. The email is:123@gmail.com. I Want chips?large. Any special requests?Please put more ketchup.

Haciendo click en el botón submit, checa si existen "labels" vacías que deben ser

completadas.

Si no falta información, alerta la orden, si no, alerta un mensaje al usuario.

9

2022 © Wawiwa Tech | Confidential