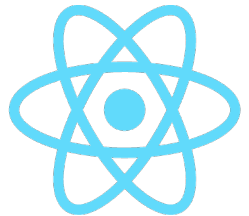


Desarrollo y programación de Aplicaciones con React

8. Formularios

CORE
networks



Formularios

React no implementa ninguna librería o hook predeterminado para la gestión de formularios, por lo que los equipos pueden usar cualquier estructura de componentes según diseño o caso de uso.

No obstante, es común usar una estructura de objeto de propiedades de formulario en el estado como punto de partida.

```
const [values, setValues] = useState({  
  // propiedades con valor de inicialización  
})
```

Formularios

Cada propiedad del estado es asociada a cada elemento del formulario y sus cambios son registrados con el evento onChange que invocará la ejecución de una función manejadora.

```
<input type="..."  
      name="..."  
      value={values...}  
      onChange={onChange}/>
```

Formularios

La función manejadora setea cada propiedad del estado al leer el valor correspondiente de la propiedad target del evento retornado por onChange.

```
const onChange = (e) => {  
    setValues(() => {  
        return {...values, [e.target.name]: e.target.value}  
    });  
};
```

Formularios

El envío de los valores del formulario se gestiona con el evento onSubmit del elemento form y una función manejadora.

```
const handleSubmit = (e) => {  
    e.preventDefault();  
    // código  
}
```

...

```
<form onSubmit={handleSubmit}>
```

...