

LOS FORMULARIOS EN REACT

Como en el html, React también nos permite usar formularios en nuestro jsx, en este capítulo vamos a ver mas a fondo como utilizarlos.

Para eso creemos un simple formulario:

```
export default function App() {  
  return (  
    <form onSubmit={e => {  
      e.preventDefault();  
      alert(';Enviando!');  
    }}>  
      <input />  
      <button>Enviar</button>  
    </form>  
  );  
}
```

CONTROLAR LOS FORMULARIOS CON REACT

Manejar los formularios con react se trata de cómo manejamos los datos cuando cambiar de valor o son enviados, en el html el formulario es manejado por el DOM, en react los formularios son manejados por los componentes y por eso los datos son almacenados en el estado de componente, Podemos controlar los cambios agregando manejadores de eventos en el atributo onChange y podemos usar el hook useState para atrapar los valores de los inputs del mismo formulario.

Hagamos un ejemplo para que se entienda un poco mejor:

```
import { useState } from 'react';  
  
export default function App() {  
  
  const [username, setUsername] = useState("");  
  return (  
    <form>  
      <label>Ingresa tu nombre de usuario:  
        <input  
          type="text"  
          value={username}  
          onChange={ (e) => setUsername(e.target.value) }  
        />  
      </label>  
    </form>  
  );  
}
```

Podemos tomar control para enviar el formulario usando un manejador de eventos en el atributo onSubmit:

```
import { useState } from 'react';

export default function App() {

  const [username, setUsername] = useState("");

  const handleSubmit = (event) => {
    event.preventDefault();
    alert(`Tu nombre de usuario es: ${username}`)
  }

  return (
    <form onSubmit={handleSubmit}>
      <label>Ingresa tu nombre de usuario:
        <input
          type="text"
          value={username}
          onChange={ (e) => setUsername(e.target.value)}
        />
      </label>
    </form>
  );
}
```