

REACT

componentes de función



**SANTIAGO
FAGNONI**
sfagnoni@gmail.com

Eventos

Los eventos en react se escriben con camelCase

Las funciones se pasan con JSX para asignar eventos

Eventos

```
const contar = evt => {
    // acciones
}

return (
    <div style={{ margin: "20px" }}>
        <input type="button" value="Contar"
onClick={contar} />
    </div>
)
```

Eventos con función anónima

```
return (
  <div style={{ margin: "20px" }}>
    <input type="button" value="Contar" onClick={()=> {
      console.log("click hecho");
    }}>
  </div>
)
```

useState **(componentes de función)**

Los estados son similares a las props pero
son privados del componente y los controla
el componente.

EL STATE DEBERÍA SER INMUTABLE.

useState

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

const Contador = () => {

  const [contador, setContador] = useState(0);

  const sumarCuenta = (e) => {
    setContador(contador + 1);
  };

  return (
    <div>
      <input type="button" value="Contar" onClick={sumarCuenta} />
      <h2>{contador}</h2>
    </div>
  );
};

export default Contador;
```

Cada vez que el state se modifica se vuelve a hacer el render

El state siempre se modifica con la función asociada a la modificación en el destructuring

Solamente se inicializa con el hook de useState

Las actualizaciones de estado pueden ser asincrónicas

useEffect hook

- El hook de useEffect permite realizar acciones después de renderizar el componente.
- Use effect por defecto se ejecuta después del primer renderizado y luego de cada actualización del componente

useEffect

```
import React, { useEffect } from "react";  
  
useEffect(() => {  
  document.title = `contador: ${contador}`;  
}); // Comportamiento natural, se ejecuta con cada  
actualización del componente
```

```
useEffect(() => {  
  document.title = `contador: ${contador}`;  
}, [contador]); // Solo se vuelve a ejecutar si contador  
cambia
```

```
useEffect(() => {  
  document.title = `contador: ${contador}`;  
}, []); // Solo se ejecuta al cargar el componente
```

React



**SANTIAGO
FAGNONI**
sfagnoni@gmail.com

[□] slidesgo