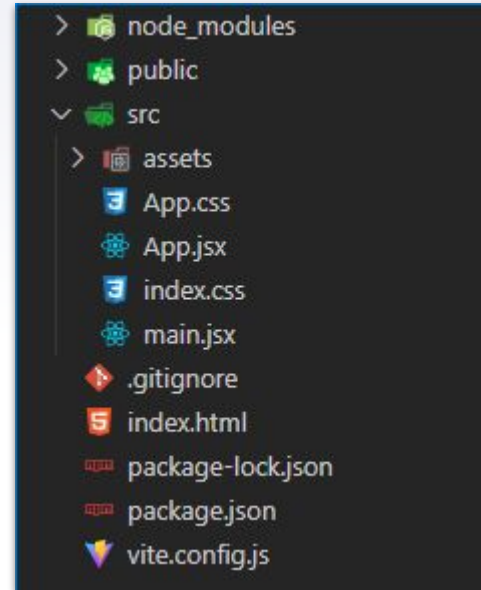
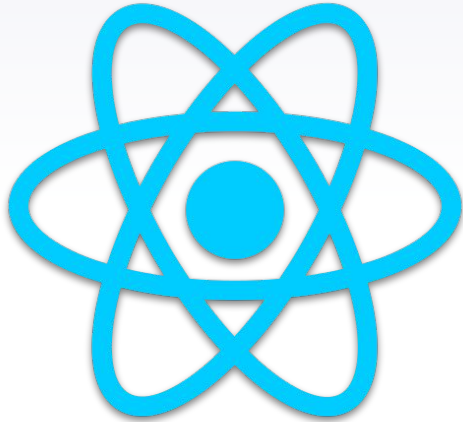


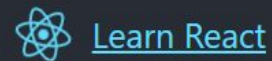
Repaso de las clases anteriores

¿Que es React?



Repaso de las clases anteriores

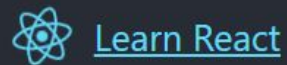
```
1  import { Component } from "react";
2
3  class ClassComponent extends Component {
4    render() {
5      return (
6        <div>
7          <h1>Hola Digital!</h1>
8        </div>
9      );
10   }
11 }
12
13 export default ClassComponent;
```



Hola Digital!

Repaso de las clases anteriores

```
2 import { Component } from "react";
3
4 class ClassComponent extends Component {
5   constructor(props) {
6     super(props);
7     this.state = {
8       name: "Nahuel",
9       age: 25,
10    };
11  }
12
13  render() {
14    return (
15      <div>
16        {this.state.name ?
17          <h1>Hola {this.state.name}!</h1>
18          :
19          <h1>Hola Digital!</h1>
20        }
21      </div>
22    );
23  }
24 }
25
26 export default ClassComponent;
27
```



Hola Nahuel!

Componente de Clase

```
2  import { Component } from "react";  
3  
4  class ClassComponent extends Component {  
5      render() {  
6          return (  
7              <div>  
8                  <h1>Hola Digital!</h1>  
9              </div>  
10         );  
11     }  
12 }  
13  
14 export default ClassComponent;
```

Componente de Función

```
1  
2  const FunctionComponent = () => {  
3      return (  
4          <div>  
5              <h1>Hola Digital!</h1>  
6          </div>  
7      )  
8  }  
9  
10 export default FunctionComponent
```

Componente de Clase

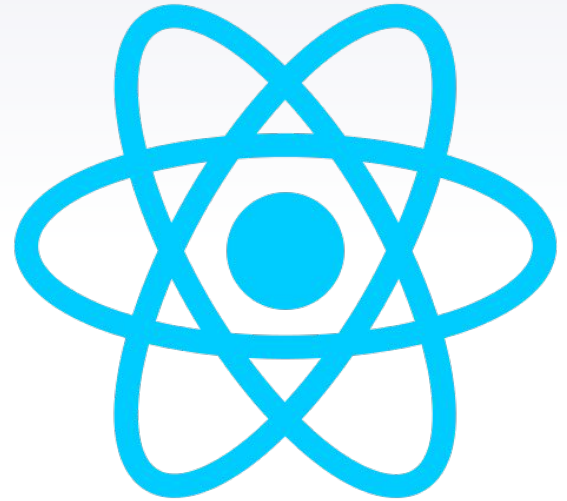
```
2 import { Component } from "react";
3
4 class ClassComponent extends Component {
5   constructor(props) {
6     super(props);
7     this.state = {
8       name: "Nahuel",
9       age: 25,
10    };
11  }
12
13  render() {
14    return (
15      <div>
16        {this.state.name ?
17          <h1>Hola {this.state.name}</h1>
18          :
19          <h1>Hola Digital</h1>
20        }
21      </div>
22    );
23  }
24 }
25
26 export default ClassComponent;
27
```

Componente de Función

```
1 import { useState } from "react"
2
3 const FunctionComponent = () => {
4   const [name, setName] = useState("Nahuel")
5   const [age, setAge] = useState(25)
6
7   return (
8     <div>
9       {name ?
10        <h1>Hola {name}</h1>
11        :
12        <h1>Hola Digital</h1>
13       }
14     </div>
15   )
16 }
17
18 export default FunctionComponent
```

HOOKS

useState y
useEffect



Ejemplo de useEffect

```
1  import { useState, useEffect } from 'react'
2
3  const UseEffect = () => {
4    const [name, setName] = useState("Nahuel")
5    const [age, setAge] = useState(25)
6
7    useEffect(() => {
8      console.log("Esto se ejecuta cuando el componente se monta")
9    }, [])
10
11    return (
12      <div> Ejemplo de UseEffect
13        <input type="text" value={name}
14          onChange={(e) => setName(e.target.value)}
15        />
16      </div>
17    )
18  }
19
20  export default UseEffect
```

useEffect

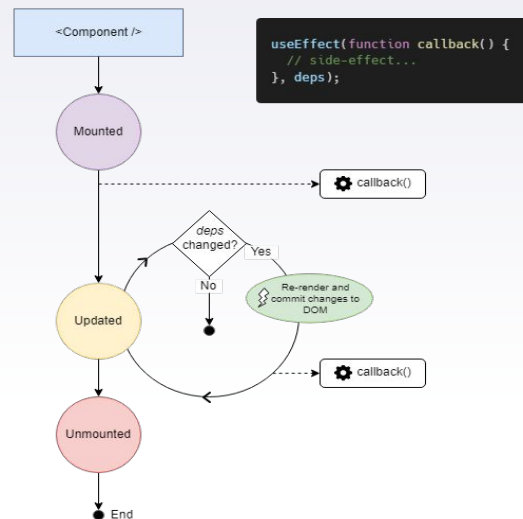
Comprende dos argumentos:

`useEffect(<función>, <dependencias>)`

Ejemplo:

```
useEffect(() => {  
  console.log("Esto se ejecuta una sola vez")  
}, [])
```

useEffect() Hook



En este caso, la función es una Arrow function y la dependencia es un array vacío.

Cuando el componente

Se monta

```
useEffect(() => {  
  console.log("Esto se ejecuta una sola vez")  
}, [])
```

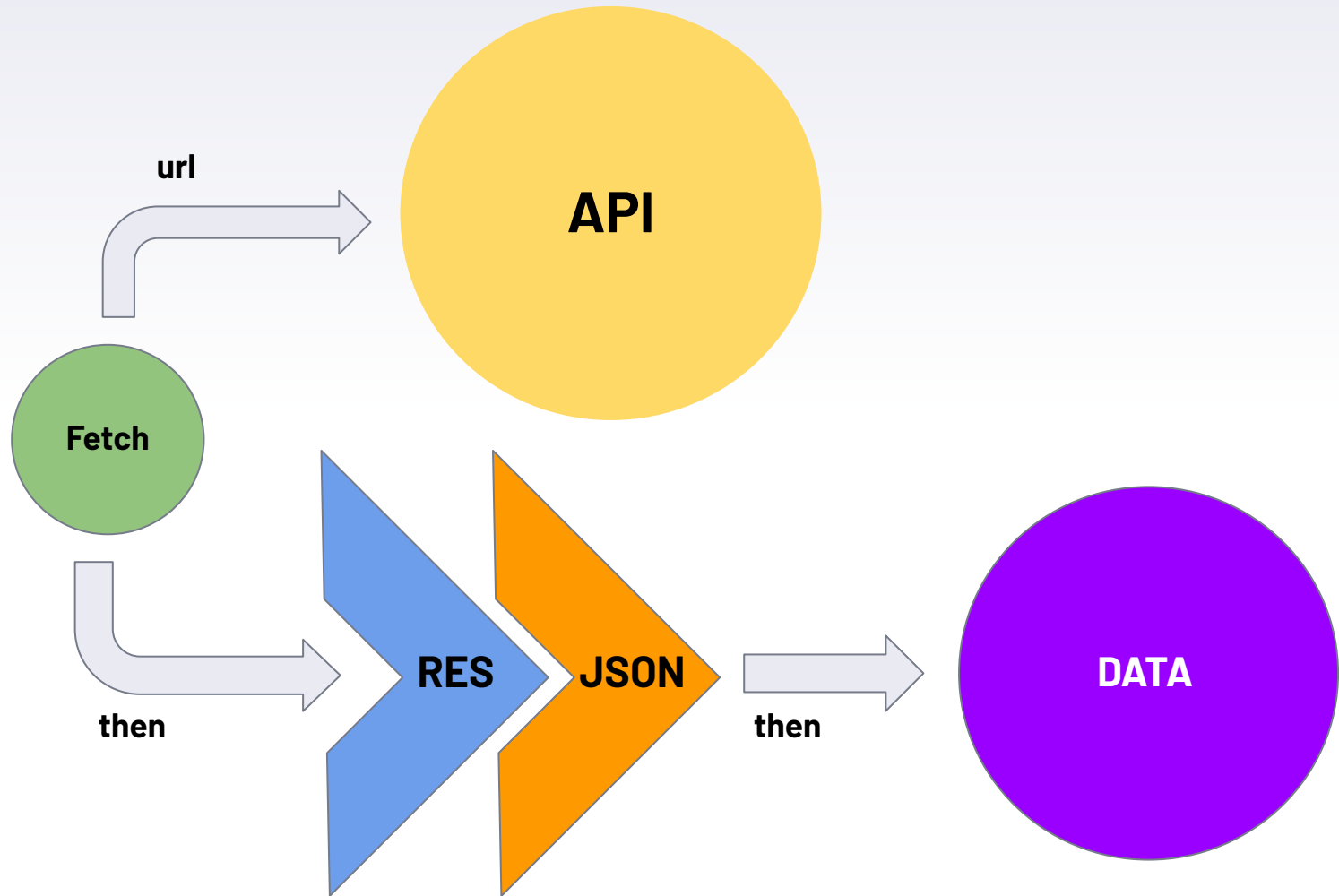
Se actualiza

```
useEffect(() => {  
  console.log("Esto se ejecuta cuando name se actualiza")  
}, [name])
```

Se desmonta

```
useEffect(() => {  
  return () => {  
    console.log("Esto se ejecuta cuando se destruye el componente")  
  }  
}, [])
```

Fetch()



Axios

