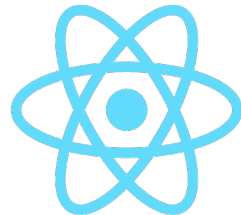


Desarrollo y programación de Aplicaciones con React

9. Operaciones con microservicios

CORE
networks



Operaciones con microservicios

React no implementa ninguna librería específica para las peticiones a servicios API Rest, por lo que los equipos pueden usar cualquier estructura de componentes según diseño o caso de uso.

No obstante, es común emplear la librería Axios para manejar las peticiones, instalándola con:

```
npm install axios --save
```

Operaciones con microservicios

Las peticiones se suelen implementar en funciones para poder ser consumidas por los componentes:

```
const endpoint = 'http://...';

export function getData() {
    return axios.get(endpoint);
}

export function postData(data) {
    return axios.post(endpoint, data);
}

...
```

Operaciones con microservicios

Axios devuelve la respuesta a la petición http en una promesa, que puede ser resuelta en el componente para de esa forma implementar la lógica necesaria para manejar el proceso asíncrono.

...

```
getData().then(data => {  
    // manejo datos respuesta  
})  
.catch(error => {  
    // manejo error en la respuesta  
})
```

...

* La respuesta viene parseada a JS desde JSON.