

Teoría useEffect React JS

¿Qué es useEffect?

es un hook(gancho) propio de react que te permite realizar efectos secundarios en un componente funcional. Los efectos secundarios son operaciones que ocurren fuera del flujo normal de la representación del componente, como obtener datos de una API, configurar suscripciones o modificar el DOM

¿Que es lo que hace useEffect?

este hook nos permite definir efectos. Los efectos nos permiten ejecutar un trozo de código según el momento en el que se encuentre el ciclo de vida de nuestro componente.

Los ciclos de vida de un componente son:

- Montaje (Mount)
- Actualización (Update)
- Desmontaje (Unmount)

Como se utiliza useEffect

Su uso es relativamente fácil de explicar: useEffect se ejecuta cuando el componente se monta, cada vez que cambia alguna parte del estado del componente y finalmente cuando el componente se desmonta. Una de las claves del correcto uso de useEffect está en evitar que se ejecute con cada renderizado.

¿Cuántos useEffect puedo usar en React?

Aunque normalmente los componentes de React solo cuentan con un useEffect lo cierto es que podemos tener tantos useEffect como queramos en un componente. Cada uno de ellos se ejecutará cuando se renderice el componente o cuando cambien las dependencias del efecto.