

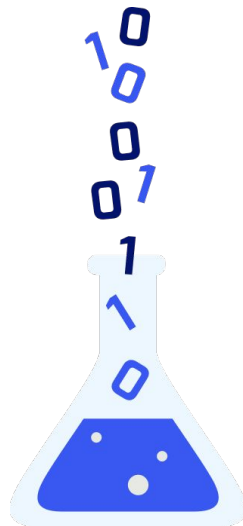
ReactJS Developer

Módulo 5 - Desafíos



¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten practicar y **consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

Contexto

Maxi es un desarrollador React avanzado y se encuentra en medio del desarrollo de una interfaz para un Home Banking. Durante este proceso, **necesita consumir un contexto para gestionar la apariencia (el tema) de la aplicación.**

Como sabemos, el tema del sitio es un elemento necesario para muchos componentes y una gran forma de gestionarlo **es usando el contexto.**

Consigna

Tu trabajo será ayudar a Maxi en este desarrollo. Desarrolla **un componente de orden superior** que permita a otros componentes **consumir el contexto de forma más sencilla.**

En la carpeta **Recursos**, encontrarás los archivos iniciales para trabajar.

Ejercicio 2

Contexto

Si bien Maxi es un desarrollador avanzado, todavía tiene algunas cosas que aprender.

Ayer estaba leyendo en la documentación de React y observó **que puede crear sus propios Hooks**. Él había usado hooks como **useState** o **useEffect** e incluso **useContext**, pero no se le había ocurrido la idea de crear uno propio.

Consigna

Ayuda a Maxi y crea un *hook* llamado **useTheme** que **acceda al tema de la aplicación de forma directa**.



En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



¡Terminaste el módulo!
Todo listo para rendir el examen