

CONCEPTOS REACT

Actividad contextualización

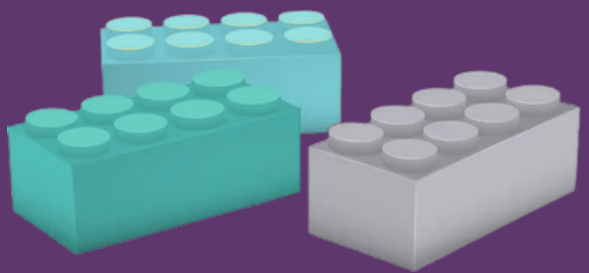


¿Qué es React?

Es una librería de JavaScript creada por Meta que permite construir interfaces de usuario de forma rápida, dinámica y eficiente.

¿Qué es un componente?

Es una pieza reutilizable de la interfaz que representa una parte específica de la UI, como un botón, formulario o tarjeta.



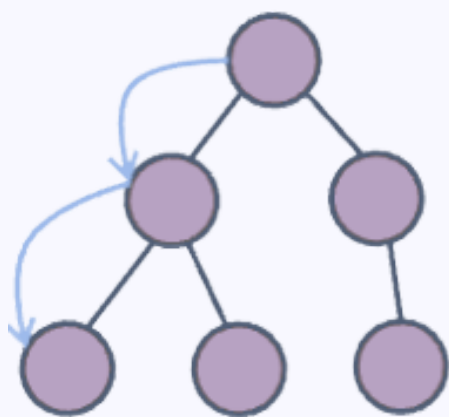
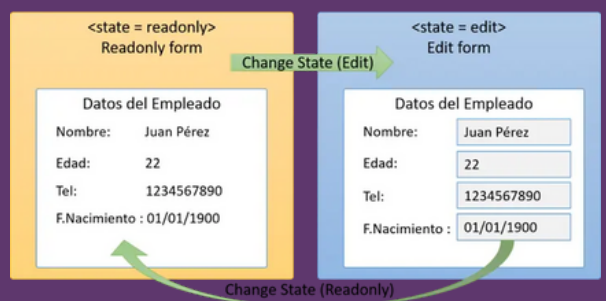
J S X

¿Qué es JSX y para qué sirve?

Es una extensión de JavaScript que permite escribir código similar a HTML dentro de React, facilitando la creación de interfaces.

¿Cuál es la función de los estados de React?

Los estados permiten guardar y manejar datos que pueden cambiar con el tiempo, actualizando la interfaz automáticamente.



¿Qué son las props?

Son propiedades que permiten pasar información de un componente padre a un componente hijo.

¿Qué son las SPA y sus ventajas?

Las Single Page Applications cargan una sola página y actualizan solo el contenido necesario.

Ventajas: mejor rendimiento, navegación rápida y mejor experiencia de usuario.

Diferencia entre Vanilla Javascript y React

- Vanilla JS: se manipula directamente el DOM.
- React: usa un Virtual DOM que optimiza cambios y mejora el rendimiento.