guia react1.md 2025-05-08

Guía React

Ejercicio 1

Crea una aplicación React que muestre una lista de productos. Cada producto debe visualizarse utilizando un componente llamado Producto, el cual recibirá las siguientes propiedades (props): nombre, precio y descripcion. La lista de productos debe estar definida en el componente principal (ListaProductosPage) como un arreglo de objetos y pasarse a cada componente Producto mediante props.

- Crear al menos 3 productos diferentes.
- Utilizar props para mostrar dinámicamente el contenido en cada componente Producto.
- Aplicar un diseño básico utilizando CSS para mejorar la presentación.

Ejercicio 2

Extiende el ejercicio anterior agregando un formulario que permita ingresar nuevos productos a la lista. El formulario debe tener los campos: nombre, precio y descripcion. Al hacer clic en el botón "Agregar producto", el nuevo producto debe añadirse dinámicamente a la lista usando el estado (useState). Los campos del formulario deben ser controlados mediante onChange y estados individuales o un estado agrupado.

- Usar useState para manejar el estado del formulario y la lista de productos.
- Cada campo del formulario debe estar sincronizado con una variable de estado.
- Al enviar el formulario, agregar el producto a la lista sin recargar la página.
- Reutilizar el componente Producto para mostrar los nuevos productos ingresados.