

Guía de ejercicios resueltos N.º 2

Introducción a React

- 1- Empleando React con Vite, realice un programa que permita incrementar o decrementar un número en pantalla cuando el usuario haga click en los botones incrementar y decrementar.
- 2- Realizar un programa en React con Vite que modifique el texto de un elemento con el valor de un entrada <input> al presionar un botón <button>.
- 3- Realizar un programa en React con Vite que a medida que el usuario cambia un numero ingresado en un <input>, indique debajo lo siguiente:
 - Si el número ingresado es positivo, negativo o cero.
 - Si el número ingresado es par o impar.
 - Si el número es múltiplo de 7.
 - Si el número es capicua.
- 4- Escriba un programa en React con Vite que a partir de dos entradas numéricas (base, altura) calcule y muestre como una alerta el perímetro o superficie de un rectángulo. Emplear un botón para el perímetro y otro para la superficie.
- 5- Empleando dos listas desplegables con <select>, realizar un programa en React que modifique el color de texto y el color de fondo de un elemento .
- 7- A partir de un arreglo con nombres de personas realizar un programa en React que genere el listado de nombres empleando y .
- 8- Escribir un programa en React que agregue y quite nombres del listado generado en el programa anterior. Emplear un formulario para ingresar un nuevo nombre.
- 9- A partir de un arreglo con datos de una persona (nombre, apellido, edad) realice una pagina que muestre el listado de personas con sus datos empleando $\langle ul \rangle$ y $\langle li \rangle$.
- 10- A partir del ejercicio anterior agregue funcionalidades de crear y eliminar. Al eliminar preguntar primero al usuario si desea hacerlo.
- 11- Empleando la API de <u>JSONPlaceholder</u> realice una pagina que muestre id y nombre y email de los usuarios que se encuentran en <u>/users</u>.

Ing. Matias De la Puente Página N.º 1