UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

APLICACIONES WEB

PRACTICA CALIFICADA 2

Asignatura: Desarrollo de Aplicaciones Web Docente: Mg. Jaime Suasnabar Terrel

Nombre del Estudiante

1. Desarrolle una aplicación en React con un componente que contenga un alert con bootstrap, y que después de cada 3 segundos cambie el color del alert en primary, warning, danger, success, secondary iterativamente.
2. Desarrolle una aplicación en React con 2 componentes un padre y un hijo, el padre pasa un array que contiene números del 1 al 100 y que hijo renderice los datos impares del array o renderice los datos según el atributo especificado en el padre.
3. Desarrolle una aplicación en React con un componente que contenga 2 input text, en el que se ingresan 2 números y un botón que ejecute una función que renderice los resultados de la suma, resta, multiplicación y división de dichos números.
4. Desarrolle una aplicación en React con un componente que contenga 3 input text, en el que se ingresan 3 números del 1 al 255, que representan los valores del formato rgb de colores y con un botón ejecute una función que renderice el color de fondo de la aplicación. Rgb(n1, n2, n3).
5. Desarrolle una aplicación en React con un componente que contenga 1 input text, en el que se ingresa el número de <li> que tedrá un tag <ol>, y con un botón ejecute una función que renderice al <ol> y a los n <li>.
   * Linea 1
   * Linea 2
   * Linea 3 …….