

ACTIVIDADES DE DESARROLLO

Realiza los siguientes ejercicios con REACT

1. Realiza una aplicación con el siguiente aspecto

Estado inicial



Estado después de pulsar varias veces los botones



- a. Partiremos de la siguiente estructura de datos

```
const botonera = [{texto : "LeftUp",
                  valor : 0},
                  {texto : "RightUp",
                  valor : 0},
                  {texto : "LeftDown",
                  valor : 0},
                  {texto : "RighDown",
                  valor : 0}]
```

- b. Al pulsar cada botón se incrementará el valor de cada botón
 - c. Si el número es primo el color de fondo del botón será AMARILLO, si el número es par el color de fondo del botón será VERDE y si el número es impar será ROJO.
 - d. La asignación del color de fondo del botón se realizará a través de clases.
2. **Adapta el ejercicio anterior** para que no se cree cada botón de manera independiente, sino que se haga un rednerizado a partir del array.
 3. **A partir del fichero mock-tarea proporcionado**, Haz una aplicación con las siguientes funcionalidades.
 - a. Al pulsar el botón “Lista” se generará una lista no ordenada (ol) con el “id” y la “descripción” de cada uno de los criterios de evaluación del objeto tarea.

[Lista](#) [Tabla](#)

- 1-Se han caracterizado y diferenciado los modelos de ejecución de código en el servidor y en el cliente Web-10.00
- 2-Se han identificado las capacidades y mecanismos de ejecución de código de los navegadores Web-20.00
- 5-Se han identificado y caracterizado los principales lenguajes relacionados con la programación de clientes Web-15.00

% Total : 45

- b. Al pulsar el botón “**Tabla**” se generará una tabla con el “*id*” y la “*descripción*” de cada uno de los criterios de evaluación del objeto tarea.

	Lista Tabla
1	Se han caracterizado y diferenciado los modelos de ejecución de código en el servidor y en el cliente Web
2	Se han identificado las capacidades y mecanismos de ejecución de código de los navegadores Web
5	Se han identificado y caracterizado los principales lenguajes relacionados con la programación de clientes Web

% Total : 45

- c. En ambos casos (Lista y Tabla) se generará un elemento párrafo (p) donde se mostrará el porcentaje total de todos los criterios de evaluación (se debe calcular del campo a partir del campo “*peso_porcentaje*”).
- d. En ambos casos (Lista y Tabla) al pulsar repetidas veces el botón se eliminará lo que se haya generado y se generará de nuevo de tal forma que solo habrá en pantalla una Lista o una Tabla.